



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2781/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2781/A



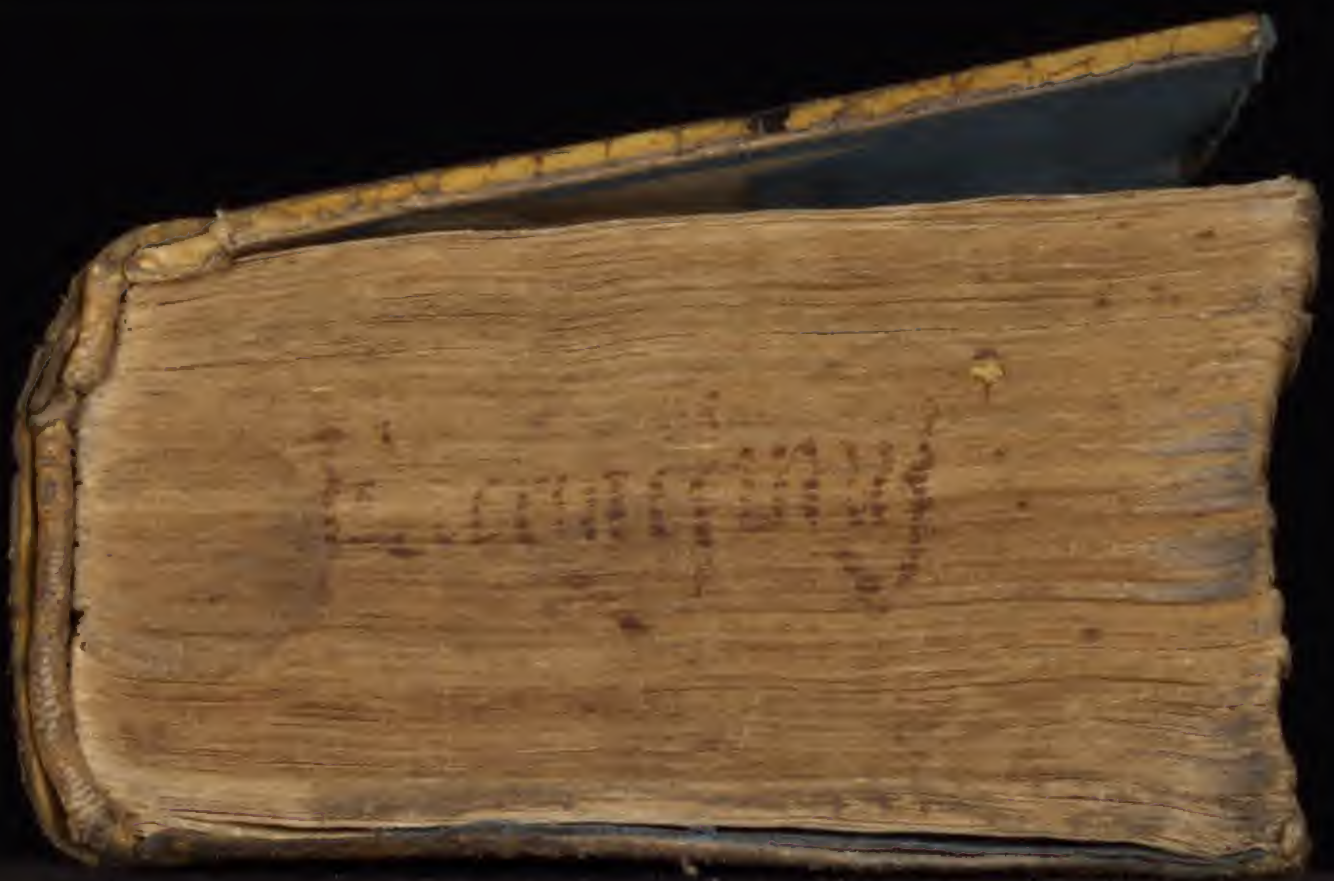


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2781/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2781/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2781/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2781/A



2781 - XL1

16/6

A  
GESNER (Linn.)

65.A.66

25944

2781

~~Call~~

page  
12/7/14



41

Fesnevi

Q. R

29944

THESAURVS

EVONYMI PHI-  
LIATRI, DE REME-  
DIIS SECRETIS.

Q. R

Liber Physicus, Medicus, & partim etiam  
Chymicus, & œconomicus in vino-  
rum diuersi saporis apparatu, medicis  
& pharmacopolis omnibus præcipuè  
necessarius.

*Quem præter hæc quæ antea prelo commissæ fue-  
re, quàm plurimis fornacum figuris &  
auximus & illustrauimus.*

VENETIIS, M D L VI.

Q. R



## ARGVMENTVM.

DE remedijs secretis hunc librum in scribere placuit, quod de illis medicamentis doceat, quæ non integra et in substantia sumuntur, aut applicantur. sed puriore sui parte, hoc est liquoribus, aquis, oleis aut succis secretis siue abstractis per destillationem, aut alios modos artificiosos. Deinde etiam quod secreta, arcana, & paucissimis hætenus cognita remedia, quæ empirici quidam tanquã mysteria occultabant, cõtineat quã plurima. Non solum autẽ de medicamentis istis singulatim et empiricẽ tractat, sed logicẽ etiã ac methodicẽ, hoc est de præparationibus et cõpositionibus eorũ in genere. Hæc lucubratio nostra si approbata fuerit uiris bonis & eruditis, meditabimur etiã alterius libri æditionẽ de experimentis et raris quibusdã remedijs, quæ integra uel in substantia sua usurpantur.

: i s



CLARISSIMO VI<sup>3</sup>  
RO D. NICOLAO ZVR

Kinden Bernensi, Euonymus  
Philatros. S. D. P.



Vnc de secretis re-  
mediis siue librum  
siue cētonem, quem  
partim ex libris di-  
uersis, excusis ma-  
nuscriptis, Latinis,  
Germanicis, Gallicis & Italicis, colle-  
gi, transtuli, in ordinem digressi: par-  
tim ex obseruationibus proprijs confe-  
ci, tuo imprimis nomini, clarissime Ni-  
colae, inscribere uolui: quoniam & in  
bonis literis te excellere, nec earum cul-  
tum per magistratus honorem, quem in  
clarissima Reipubl. Bernensis ditione Sa-  
baudica gessisti, tibi imminutum esse, &  
a a bonos



4  
bonos studiososq; homines summa huma-  
nitate ac beneuolentia te dignari: & de  
hac præcipue rei medicæ parte, quæ cir-  
ca stillatitios plantarum liquores uersa-  
tur, iudicium ferre posse, iamdudum co-  
gnoui. A quo tempore etsi nulla familia-  
ritas propter locorum interualla tecum  
intercedere mihi potuit, semper tamen  
nō solum maximi te feci, sed etiam ama-  
ui summoperè, ita ut sæpe huius animi,  
quo erga te afficior declarandi, occasio-  
nem quæsiuerim. Quod si id in præsen-  
tia commodè facio, est quod gaudeam  
& gratuler mihi, si minus, tu tamen  
uoluntatem nostram boni consules: &  
quicquid pro iudicio tuo et experientia,  
quibus plurimum potes tum aliis tum  
his in rebus, emēdandum aut quouis mo-  
do mutandum deprehenderis, admone-  
bis

5  
bis me, si me amas, quàm liberrimè: si  
quid etiam his nostris adijcere de tuo po-  
teris, quod non dubito, id quoque can-  
didè, ingenuè, ac liberaliter ut facias per  
illum quo te prosequor amorem & pu-  
blicam rei medicæ studiosorum utilita-  
tem, etiam atque etiam te oro. Vale  
quàm foelicissime.

a 3 Capita



6  
C A P I T A P R A E-  
fentis libri.

Præfatio, pagina	11
De destillatione eiusque differentiis in ge- nere	31
De uiribus liquorum destillatorum in ge- nere	38
De multiplici vsu liquorum destillato- rum	48
Forma purgandi aquas turbidas	49
De balneo Mariæ in genere, & de iis de- stillationibus	50
Egregiæ quædam aquæ simplices in Bal- neo M. destillatæ	61. & 109
De vasis & instrumentis diuersis ad destil- lationem pertinentibus	112
De materia vasorum ad destillandū.	123
De fornacibus	128
Vasa quomodo claudantur	133
De præparatione ad destillationem.	135
De rectificatione liquorum destillato- rum	144
Destillatio per filtrum.	145
De	

De aqua ardente seu aqua vitæ simplici, eiusq; viribus & vfu multiplici	147
De viribus aquæ vitæ ex libro Arnoldi de Villa noua, qui de aqua vitæ inscri- bitur.	156
De iis quæ arida destillantur in liquore aliquo infusa	163
De quinta essentia remediorum	171
Quomodo extrahatur quinta essentia re- rum omnium	175
De aqua mirabili quæ appellari pōt quin- ta essentia frigida	183
De chelidoniæ essentiis omnibus extra- hendis	191
Quintū esse quomodo extrahatur à fru- ctibus	198
De quinta essentia ex sanguine humano, ouis, carnibus, & melle	201
De quinta essentia metallorum	206
De quinta essentia extrahenda ab antimo- nio, plumbo, seruffa	207
De aquis vitæ compositis	209
Aquæ vitæ contra pestem	213
Aquæ vitæ compositiones duæ ex Ray- mundi Lulli lib. de aquis	228.



De quintæ essentiæ à vino extractione ex Philippo Vlstadio & Raymundo Lullo .	180
Quomodo quinta essentia facilius	183
Quibus in locis Vlstadius in cœlo suo varias quintas essentias extrahere do- ceat	187
De remediis quæ aquæ vitæ miscentur ci- tra destillationem	230
Aquæ ardentis vsus cum aliis medicamen- tis extra corpus	234
De aquis destillatis compositis	237
De aquis virtutum siue Aureis	247
Aquæ compositæ nullę cum aceto destil- latæ	260
Caponum aquæ	263
Aqua ex sanguine maialis , contra pe- stem.	272
De purgantibus medicamentis compo- sitis destillatis	273
Aurum potabile.	275
Aquæ aliquot compositæ ad oculorum affectus.	283
Aquæ ophthalmicæ quædam.	286
De aquis odoris	288. & 294
Aqua	

	9
Aqua rosarum cū moscho, croco, caryo-	
phyllis, caphura, &c. ex Bulcasi.	291
Aquæ destillatæ cosmeticæ, hoc est ad or-	
natum pertinentes. 298. Ex Furnerio.	
304. Ex Gordonio.	313
Aquæ ad tingendos capillos & alios pi-	
los. 314. Dentibus purgandis.	317
Destillatio in cineribus, uel arenis, aut	
scoria trita, &c.	321
Extemporaneus quidam modus	326
De oleis destillatis	332
Aquæ composiæ, ad uarios affectus intra	
corpus	266
Oleū quomodo extrahendum sit ex aro-	
matibus	335
Oleum, quomodo per destillationem ex	
trahatur è lignis & similibus,	336
De oleis ex floribus	343
Olea ex seminibus & fructib. 349. &	353
Oleum ex baccis iuniperi.	356
De oleis ex gūmis, lachrymis seu liquo-	
ribus densatis, & resinis.	361
De oleo terebinthinæ siue larigna resi-	
næ	364
De balsamo vero.	380
De	



10

De oleis ex animalium partibus vel ex-  
crementis 415

De oleis ex metallis, lateribus, gagate, suc-  
cino 416

De fomentis & suffitibus 508

De succis quibusdam 514.528

De decoctis 531

De vinis factitiis medicatis 545

II

S V M M A   P R A E F A -  
T I O N I S   C A P I T A .

1. *De liquorum , & oleorum stillatitiorum inuentione.*
2. *De scopo huius libri . De quo plura etiam dicuntur circa finem præationis.*
3. *Laus eorum, qui quæ optima & efficacissima habent remedia , communia esse volunt .*
4. *Quantum in omni re apparatus refert.*

Præfatio.



Hymistica ars quæ  
chymiã , alchymiã  
alkimiam, chemiam  
( vt Suidas , ) & al-  
chemiã uocant mul-  
ta humanæ vitæ uti-  
lia inuenit : & in re  
medica quoque mi-  
ra quædam & laude digna , si quis recte  
& diligenter paret . nam medicorum &  
phar-



pharmacopolarum vulgarium, imperitia, auaritia, aut negligentia factum est, ut pleræquæ huiusmodi præparationes contemnantur: & meritò quidem sse respicias quæ ipsi parant: immerito, si artem ipsam, quæ certe & pulcherrima & utilissima est, id quod in causa mihi esse videtur cur tam diu latuerit, & sero admodum usurpari cœperit. Sunt qui ad Hieronymum Brunsvicensem, qui ante annos circiter septuaginta medicinam Argentorati factitavit, aquas, ut vocant, & liquores & olea è medicamentis simplicibus vi ignis eliciendi originem referant: sed illi multum falluntur, non enim ab illo inventa hæc ars est, sed lingua nostra Germanica conscripta & euulgata primum, Meo quidem iudicio tam vetus hoc inventum est, quàm ipsius chymix, quam ab hominibus Punica siue Arabica lingua vñs primum celebratam et literis proditam existimo, paulò post Græcorum medicorum ætatem, illorum dico qui ultimi serè scripserunt, ut sunt Aetius, Orbasius, Actuarius. Psellus. In Italiæ quibusdam



busdam bibliothecis hodieque extant, Græcorum quorundam recentiorum de chymia scripta, & nominatim Stephani cuiusdam philosophi: item liber inscriptus de mutatione metallorum, quæ vulgò Chymia dicitur, siue Archymia. Avicennæ etiam de Alchymia ad Alîem philosophû liber habetur. Geber nepos nescio cuius magni Mahumethis: qui veluti dux & princeps huius scientiæ celebratur, quæ vixerit ætate non facile dixerim. Quamquam non illum primum huius artis inventorem, sed illustratorem fuisse existimo. Hic in opere quod summæ perfectionis inscribitur, de destillatione in genere multa pulchrè differens, varios destillandi modos ferè omnibus notos esse scribit, nimirum ut vetus quoddam suo etiâ seculo, non recens quoddam inventum. Recentiores quidam non solum Alberti Magni, & divi Thomæ, & Razæ ac Avicennæ medicorû Arabum, sed etiam Aristotelis, Platonis & Salomonis de Alchymia scripta, aut certè mentionem eius ab ipsis factam, referunt. quibus ego parum adhibeo



14 AD LECTOREM

adhibeo fidei, non quod hoc studium recentius putem, sed certe philosophis istis aut ignotum aut nusquam memorarum. Sunt qui per omnia poetarum figmenta, & præcipuè illud de vellere aureo ab Argo nautis quæsito, ad chrysopœiam seu artē de mutatione metallorum argute interpretetur. Alii etiam altius ascendunt, & primos statim à condito mundo homines eius authores faciunt. Sunt qui simpliciter antiquissimam faciant, de quæ primis inuentoribus nihil certum haberi asserant. Patauii in Italia nostro seculo repertum est monumētum vetustissimum nempe urna fictilis, cum inscriptione huius hexastichi.

*Plutoni sacrum munus ne attingite fures,  
 Ignotum est vobis hoc quod in urna latet.  
 Nanque elementa grani clausit digesta labore  
 Vase sub hoc modico Maximus Olibius,  
 Adsit fecundo custos sibi copia cornu,  
 Ne pretium tanti depereat laticis.*

Intra hanc urnam erat altera urnula cum  
 inscri



inſcriptione horum verſuum.

*Abite hinc peſſimi fures.*

*Vos quid vultis cum voſtris oculis emiſſitiis?*

*Abite hinc voſtro cum Mercurio petafato caduceatoque.*

*Maximus maximo donum Plotoni hoc ſacrum facit.*

Rurſus intra hanc urnulam reperta eſt lucerna adhuc ardens intra duas ampullas, alteram ex auro, alteram ex argento, puriſſimo liquore quodam plenas, cuius virtute creditur per multos annos lucernam hanc arciſſe, vt annotarunt in ſuis Antiquarum inſcriptionum collectaneis Petrus Appianus & Bartholomæus Amantius, Meminit huius rei Hermolaus Barbarus etiam in corolario in Dioſcoridē, vbi de aquis in cōmune agit. Eſt & cœleſtis aqua inquit, ſive potius diuina, chymiſtarum, quam & Democritus, & Mercurius Trimegiſtus nōuere, modo diuinam aquam, modo Sythicum laticem appellātes, modo pneūma, hoc eſt ſpiritum ex ætheris natura & eſſentia rerum quin-



ta: vnde aurū poculē ū, & iactatus ille nec  
dū inuētus philosophorū lapis, & fabulū  
constet. Hinc & arti datū nomē, psammur  
gicē, et mysticē: et ammophysiā, & sacrā  
& maximā vocando, ceu literas quasdā se  
clusas habeat, & à quib. prophanū vulgus  
arceri cōueniat. Hoc genus laticis: Vt ar-  
bitror, significat epigramma nuperrimē ī  
agro Patauino iuxta oppidulum Atestæ  
inuentum opere lateritio ac proinde fra-  
gili, per imprudentiamque manus rusticę  
proscindentis ibi terram, corrupto. Cu-  
ius memoria ne pereat verba prætexui-  
mus: [*Plutoni sacrum minus, &c.*] vt su-  
pra. Itaque antiquissimum huius artis a-  
pud Barbaros studium fuisse constat ad  
Romanos verò & Græcos deriuatum tar-  
dius, nec prius forte quàm Romani ma-  
gnæ orbis parti imperitarent: aut si prius  
latuisset tamen & intra paucissimos se cō-  
tinuissē. Cicendulæ quæ noctu lucent, (in-  
quit Cardanus,) docent nos liquorem fie-  
ri posse qui reluceat in tenebris: sit autem  
putrescentibus his, quæ candorem, lucem  
ac perspicuitatem summā habent: & fieri  
posse



posse nō dubito: sed quibus & quomodo, adhuc mihi incertum est. Sed hæc ferè extra scopum, nisi omnino sublimandi destillandi que vt loquuntur, ratio, à chymistica profecta, & simul cum ea semper durasse uideretur, nostris uerò hominibus tum primùm aperta fuisset cum orbe per imperium Romanorum patefacto, aromata quoque multa, & remedia diuersa Europæ prius Græcisque & Latinis incognita importari cœperunt, & postea etiam amplius cum Mauritanis & Arabicæ linguæ doctrinæque homines magnam Hispaniæ partem tenuerunt, unde eruditorum aliquot libri ad nos perueniunt: & inter postremos, ut puto, Bulcasis Benaberazerin cuiusdam, qui ubi de præparationibus medicamentorum agit de nonnullis quoque sublimandis destillandisque docet. Eiusdem ferè ætate Ioan. Mesuen claruisse puto, quem legimus uixisse circa annum Domini 1158. Is tamē non alias destillatas aquas quàm rosarum & absinthij commemorat Auicennam floruisse aiunt anno Domini 1149. qui &

b      ipse



ipse rosaceæ aquæ destillatæ meminit. Lo-  
ge antiquior, saltem quod ad authorum  
traditionem, metallicorum sublimato-  
rum vsus est, & oleorum quæ per descen-  
sum fiunt, ut apud Rasim & Aetium. Græ-  
cis recentioribus. liquores huiusmodi destil-  
latitios nō ignotos fuisse nuper quidam  
scripsit, cuius nomini parco. hoc argumē-  
to quod in Actuarij scriptis aliquoties  
stillatitij liquores nominētur. Et sanē no-  
minat ille alicubi Rhodostagma, vt in  
zulapio contra tussim: & paulò post in a-  
lio zulapio Intybò stagma. Sed his uoci-  
bus nō aliud quā simplex de rosis aut in-  
tybo syrupus significatur. Rhodostactū  
describit Aegineta libro 7. cap. 15. his uer-  
bis, Rosarum quibus vngues sunt adem-  
pti, succi sextarios duos, mellis sextarium  
incoquito mellis despumans quoad quar-  
ta pars fuerit absumpta. Quin & paulo  
ante hydrorosatū id est aquam rosatam  
describit, illam quoque à stillatitio liquo-  
re siue aqua destillata lōgè diuersam. con-  
stat enim rosarum vnguibus exemptis li-  
bris quatuor: aquæ sextariis quinque: mel-  
lis



lis sextarijs duobus. Arabes etiam vel eorum interpretes cum plantę alicuius aquā dicunt, eius in aqua decoctum intelligūt: & similiter Nicolaus Myrepsius qui compositiones medicamentorum Gręcè scripsit, quem recentissimum esse ex barbaris quibus frequentissimè utitur dictionibus apparet, in quo illud miror, nullam ab eo aquarum oleorūve chymisticis instrumentis paratorum mentionem fieri. Capnistum tantum oleum, quod per descensum distillatur, describit. ut Aetius quoque. Porro ea quę chymistę faciunt duobus fermè generibus summis comprehenderim, ut aut licores sint, aut solida. liquores rursus aut aquei aut oleosi: & hi vel aeri vel ignei. Solida verò, aut quę in uasorum fundo remanent: aut quę sursum efferuntur: idque dupliciter, vel tanquam pura corpora, ut quę sublimata uocantur, argentum uiuum, arsenicum, &c. vel fuligo ad oculorum remedia apud medicos. Sunt & alii quidam artificiosi præparationis modi, quibus quod in medicamentis purissimum effi-

b 2      cacissi-



cacissimumque inest extrahitur, & veluti forma à materia separatur.

Et quâquam ego nec in chymisticis neque cæteris apparatus uersatus sim, sed obiter quædam tum ipse experiendo pauca, tum ex amicis cognouerim: tamen quicquid & quantulumcumque hoc est, rei medicæ studiosis communicabo: non ut perfectè accurateque artem ipsam destillandi & alia præparandi tradam, sed tanquam iis scribens quiam prius non prorsus rudes & imperiti harum rerum sint, quod uel ipsi periculum fecerint, uel aliorum scripta legerint. Nihil enim tam egregium aut secretum habeo, quod non cupiam in publicam & communem utilitatem prodire: & quanquam in tenui fortuna semper naturam & communicandû pronus fui, quod alii ad simplicitatem, alii melius ad liberalitatem ingenii referunt. Sunt qui sua omnino celent, diuersi quidem generis homines, ambitione quidam, ut habeât quo præ cæteris excellent. alii etiam auaritia, ut lucrû faciant. alii per ignorantia veterum scriptorum, quasi nō  
aut



aut eadē aut meliora multò a ueterib. prodita sint, quæ nunc plerisque negliguntur, & noua semper quærendi stulta & insatiabilis libido est. Non desunt qui magna & efficacia remedia ideo abscondenda putent, ne homines imperiti, ut multi sunt empirici omnis ferè rationis & omnium studiorum expertes, iis abuti, & quæ ad salutem inuenta sunt ea in hominum perniciem conuertere possint.

His ego dixerim malum quidem minimè faciendum quicquam ut aliquid boni sequatur: bonum verò non ideo non faciendum, ne quid sequatur mali. Nam qui rebus & inuentis bonis abutantur, deerunt nunquam. At uiri boni, simpliciter quæ bona habent communia facient, non ideo omiffuri quòd mutuant improbos quosdam per eadem nocere posse. Sed relinquo hanc disputationem. hoc candidè & ex animo testor, cupere me exemplo meo doctos & bonos modicos excitare, ut depositis ambitione, avaritia, inscitia, inuidia, si quid præclarum ad professionem nostram adferre possunt, id ut  
similiter



similiter candidè publiceque præstent. Indocti certe non magnis tantùm istis & efficacibus medicamentis, qualia hic prodemus nonnulla, sed cibis etiam & potibus communissimis, intempestiuè exhibitis hominũ vitam sæpe ad morbos morteq; compellunt, & notum est Hippocratem nostrum ptisanam intempestiuè exhibitam, mortis causam fuisse pleuritico cuidã scripsisse. Isti igitur partim inscitiae partim improbitati suę relinquendi sunt: ij uerò qui medicorũ opera indigēt admonēdi, idē in medicina ut faciāt q̃ in omnibus aliis artibus omnes solent: hoc est medicos ut eligant bonos & eruditos, quiq; hanc artem ex professo tum rationibus ceu philosophiæ partem, tum actu ipso medendi colant exerceantque. Sed redeo ad institutum. Apparatus igitur, inquam. maximam in omni re uim habet. In oratione elocutio, actio & pronũtiatio, magis ferè mouent audientiũ animos, quàm ipsum quod tractatur argumentum. hinc est quòd numeris & metris inclusa tanto pere delectant: quæ si oratione soluta efferas,



feras, frigida, supina & intertia habebuntur. Hinc est quod quidā in oratore quid primum esset interrogatus, pronūciatio respondit quid secundum, quid tertium, idem. Spectacula & dragmata quod adeo afficiunt auditores, & spectatores, multis modis formæ eorum & apparatus potius quā argumēto debetur. Sic in ipsīs rebus, & operibus, tum naturæ tum artium, forma, figura, modus, in summa apparatus quidam, magis quā materia spectatur, aut laudatur. Similiter in re medica maximum rectè preparandi ars & commodè administrandi solertia momentum habent: neque plus refert quid exhibeas, quā quo modo. Et licet plures sint circumstantiæ ut rectè exhibeas medicamentum considerandæ, modus tamen & apparatus intra medicamentum est, eiusque ueluti forma aut pars: reliqua verò extra ipsum, tempus, locus, & quæ circa ægrū considerantur. Sed aliis apparandi præparandi quæ modis nos in præsentia omis-  
sis, illos tantum attingemus, per quos à medicamentorum substantia virtus & fa-  
cultas



cultas omnis separatur, ita ut liquidior tantum, purior & subtilior cuiusque remedii pars secreta & abstracta à crassa et terestri habeatur, siue ea in liquorem ab eodem remedio abstractū colligatur, siue in alium quendam externum, &c. quod ex uirtuare & excorporare barbarus scriptor Arnoldus appellat. Iam si quæ curiosius aut operosius scripta videbuntur, cogitandum est ea non ad medicos vulgi, & pauperum pertinere, sed ad illos qui diuitiis & otio magis affluunt, & ministris abundant, quive in principum regumque aulis versantur: aut etiam ad philosophos, qui mirabiles rerum naturæ mutationes ac vires rimantur, & in iis se oblectant. Postremò non est quod quis miretur medicamentis quibusdam magna & prolixa eulogia addi, ut quintis essentiis quas uocant, aquas uitæ & balsamis factitijs, & quibusdam facultates valde mirabiles attribui, quales sunt, ingenium & memoriam acui, sensus, & iuventutem conseruari, &c. quando huiusmodi effectus apud veteres etiam Græcos Latinosque

quæ thæriacæ & aliis antidotis & compositionibus, præcipuè quidem apud Arabes diuersis, sed à Galeno etiam thæriacæ adscriptos legimus. Sunt quæ nolim defendere, & quorum fidem apud authores relinquo, quorum nomina adscribo ubique. Sed iam prius dictum est hæc omnia à nobis pro hominibus eruditis scribi, qui plerunque quantum cuique fidei sit habendum facilius iudicabunt. Et si in plurimis eruditione & iudicio ualere non satis, nisi etiam experientia accesserit. Sed desino præfari.

A V T H O -



AUTHORES IN  
hoc libro citati.

ÆGIDIÏ cuiusdam libellus de  
nouem aut decem liquoribus destillatis,  
in quo reperio multa quæ etiam in Rai-  
mundi Lulli de aquis libello habentur.

Aetius Amidenus.

Albertus Magnus.

Alexander Benedictus.

Andræ Furnerij libellus Gallicus de de-  
coratione humanæ naturæ

Antonius Guainerius.

Arnoldus de uilla noua.

Auicenna.

Bartol. Montagnana.

Bulcasis, quidam Albucrasin uocant.

Brudus Lusitanus.

Dioscorides.

Epi-

Epiphaniij Empirici medici in Græcia  
peregrinati, quem adolescens cogno-  
ui, remediorum liber manuscriptus.

Geber Chymista.

Gualtheri Ryffi de destillationibus liber  
Germanicus.

Hermolaus Barbarus.

Hieronymus Brunsvicensis, qui æquis  
destillatis primus Germanicè scripsit.

Hieronymus Cardanus.

Iac. Hollerius de materiæ chirurgica.

Iac. Syluij Commentarij Mesuen, & li-  
bri de simplicibus medicamentis præpa-  
randis & componendis.

Io. Armenal de morbo Catholico.

Io. Bracefcus.

Io. Ganiuetus.

Io. de Rupefciffa, uide in Raim. Lullo.

Ioannis Gœuroti liber Gallicus.

Io.



Io. Manardus .

Io. Mesue .

Io. Tagautij Metaphrasis in Chirurgiā  
Guidonis de Cauliaco .

Ioannis de Vigo Chirurgia .

Marianus Sanctus Chirurgus .

Monachorum commentarij in Mesuen .

Nicander .

Nicolaus Massa de morbo omnigeno .

Nicolaus Myrepsus .

Petri Andreae Mathæoli Senensi liber de  
morbo suo : & Commentarii Italici in  
Dioscoridem .

Petrus Aponensis .

Phil. Vlstadii cœlum philosophorum .

Raimundi Lulli libro optimus et doctis-  
simus de quinta essentia, qui Argento-  
rati olim editus est & nuper Norim-  
bergæ, sed in multis differens . Mihi e-

xem-



25  
xemplaria duo manuscripta sunt, &  
alia duo apud amicum uidi, quæ omnia  
& inter se & ab impressis differunt. Vi  
di & Ioannis de Rupe scissa libellum  
de quinta essentia fere, per omnia ad  
uerbum eundem, ut Lullus ab eo tran  
scripsisse, uideatur, aut Lullo aliquis  
falso tribuisse, si modo is ante Lullum  
scripsit, ut in Io. Bracesci dialogo legi  
mus. Symphorianus Camperius tamen  
Lullum siue Lullium claruisse, anno  
Christo 1311. annotanit. Ioannem ue  
rò de Rupe scissa anno 1340. Tritthe  
mius.

Eiusdem Lulli libellus de Aquis, uide su  
pra in Aegidio.

Rasis.

Remaclus. F. Limburgensis, qui scrip  
sit de aquis destillatis illis quæ in cōmu  
ni



ni usu sunt.

Rogerus Bacho de uiribus aque uitæ  
per 12. signa quem librum aliqui non  
recte Arnolfo de Villa noua tribuunt.

Serapio.

Et alii quidam tum excussi, tum manu-  
scripti in diuersis linguis, quorum ali-  
qui nullum authoris nomen expressum  
habent.

Scripsit et Adamus Lonicerus nuper de  
destillandi arte quædam Latine, ita pu-  
to ut Brunswicensis & Ryfi scripta  
breuius comprehenderet.

31

DE DESTILLATIONE  
eiusq; differentijs in genere.



ESTILLATIO  
(vt doctiores scri-  
bunt, non distilla-  
tio) est humoris è  
succo tenuioris ex-  
tractio vi caloris,  
Sylvius. Destilla-  
tio per ascensum di-

citur, ubi uapores sursum elati, ibi con-  
creti in aquam destillant. Idem. Humida  
corpori (sic enim vocant latius uas, à quo  
vapor tollitur) imposita, vi caloris tenuã-  
tur in uaporem, qui capitelli uel alterius  
frigidityate coactus, in aquam, alueolo in  
marginem capitelli inserto ferè excipitur,  
mox per nasum (sic enim etiam vulgò  
vocant capitelli partem, naso nostro fi-  
gura & usu finitimam) in subiectum uas,  
receptorium & matellam dicunt aliquod  
destillat. Sylvius. Similia quædam na-  
tura fecit, tum in meteoris præsertim hu-  
midis, tum in hominis & aliorum quo-  
rundam



rundam animalium catarrhis à capite ad subiectas partes. Planta ergo aut corpore alio ad destillandum composito, pars eius quæ tenuari est aptior, (scilicet natura tenuior, leuior, rarior, liquidior, superficialia magis,) illa primùm vi caloris tenuata attollitur: postea alia illi natura propinqua, postremò id quod ceu humidum rei substantificum terreas partes glutinans, pingue, & oleaginum vi ignis validior separatur, integrumque attollitur: quo omnino extracto, uelut cinis factum corpus & dissolutum cernitur. A planta igitur omni & animali ex omnibus utriusque partibus aqueum aliquid crudum, ac velut pituitosum excrementosumque primùm extrahitur, mox coctius & tenuatum magis, postremò oleaginum: quod etiam ex ossibus ipsis extrahitur, non modò ex alij partibus solidis: nisi quod quædam essentia tenuioris, vires propriè vniuersas remittunt primas. Porro hæc omnis humorum extractio colore perficitur. Nā quæ per licium, penicillum (filtrum vocant) arenas, vas figulinum crudū, cissybium, id est,



id est, uas hæderaceum ( Plinius puto de  
 ligno hædere Smilacis scribit, quòd aquam  
 vino mixtam transmittat, quod ego o-  
 lim experiendo verum depræhendi ) fit  
 humoris transmissio, destillatio non fue-  
 rit, nisi ab usuè loquentibus. Calore enim  
 proprie dicta destillatio perficitur, & eo  
 vel à Sole, vel ab igni, vel à putredinè. A  
 Sole flores magna quorundam industria  
 aquam reddunt, floribus ipsis odoris &  
 gratias qualitatibus alijs proximam. Ab  
 igni autem, id est à flamma, quæ ex ære  
 & æris corporibus producitur, vel à car-  
 bone ignito, quid fit ex terra uel terreis  
 corporibus accensis, destillatio fit vel nul-  
 lius alterius interuentu, vel medijs aquis  
 feruentibus, vel etiam ab his vapore: ci-  
 neribus, arenis tenuibus: scoria læuigata.  
 Flamma præterea ipsa, uti & carbo, non  
 parum uariat: non solum maioris & mi-  
 noris ratione, sed etiam lignorum vel pu-  
 trium, vel graueolentiũ, vel beneuolentiũ  
 & integrorũ, vel viridium, uel siccorũ. Ad-  
 de q̃ clibani magnitudo, & figura, & con-  
 nexio, magnam vim habet caloris mutan-  
 di



di. Præter hæc carbo ex suffocatis & semiustis lignis graueolentiam & iqualitatem quandam, alienâ rebus destillandis, vt coquendis & aliter præparandis imprimit. Sint igitur carbones omnino accensi & semiusti, vt ex eis malignitas ante expirauerit, quàm his res destillanda committatur, præsertim si in corpus est recipienda, nam foris admouendorû ratio minus habenda est, Hæc omnia Syluius. Elementa quatuor per destillationem vini ordine ascendunt, leuius, tenuius & calidus primum, nempe ignis: secundo loco aer, tertio aqua, terra in fundo remanet, & similiter puto in destillatione aceti. In crassis verò & terrestribus, ac ijs etiam liquidis quæ præter aquosas partes, habent crassas aliquas & quæ densari possint, vt lachrymis, succis, gummis, resinis, & in melle etiam, quod aquosius est primò effertur quod aereum secundo quod igneum postremo, terreæ partes in fundo manent & si maior sit ignis adduruntur. in metallicis verò eadem in vaporem resolutæ & alembico adherentes concrescunt, colore  
in



in album mutato, vt argentum viuum ar-  
senicum, halinitrum, &c.

Ignis attenuat ( inquit Cardanus ) vel  
comminuendo sicca vt cum arenā in pul-  
uerem redigit: aut colliquando, vt metal-  
lica: aut tenues partes separando, vt in de-  
stillationibus. Contingit tamen in destil-  
lationibus aliquid, attenuari ac alteri mi-  
sceri: cum à calido humido non ab igne  
fiunt. Calore enim miscet, & cum humido  
attenuat. ( Contra forte, Calor enim atte-  
nuat, & cum humido miscet. ) Fit autem  
hoc, uasis in aquam feruentem immisis  
vocantque Mariæ balneum. Proximum  
bonitate destillationis genus huic in e-  
quino fimo, inde quod per cineres. præ-  
stantissimum in oliuarum recrementis  
postquam oleum detractum est. nam cum  
calida sit ac humida substantia, per mul-  
tos menses calorem seruare potest, atque  
eò longiore temporis spatio quàm vua-  
rum acini, quò oliuarum substantia den-  
sior est ac pinguior. At nullum horum me-  
talla liquare potest: sed illa igne indigent.  
Sed vt ardentissima destillationi fit per  
c 2 ignes,



ignes, ita mixtioni ac vere attenuationi nepta, cui fermè similis est quæ fit per cineres. Nam si igne destillate fecibus suis miscueris, fiet totum pro molis ratione grauius quàm antea: tum etiam siccius. Non igitur verè attenuat ignis, sed natura ipsa quæ totam substantiam concoquit ac miscet. Vnde ob subtilitatem omnia in vnum conueniunt, mixtumque densius fit, & tamen ex subtilissimis compositum partibus. Ergo in naturali coctione, vt quæ in liquando durissima, etiam vim ignis obtineat, & mollis balnei in attenuando: partes crassiores comminuuntur, quod ab igne impetrari non potest.

Calor primi gradus, qui temperatus est vt fimi equini. Balnei Mariæ, vocatur calor digestionis, resolutionis, putrefactionis seu macerationis & circulationis: de quibus suo loco plura dicemus.

De modis destillandi diuersis per sublimationem, cum aqua & sine aqua, vide in *Eia* in Rosacea aqua, ex Bulcasi.

De destillatione in genere quædã scripsit Geber Arabs Summæ perfectionis I.



4. 50. vbi multa pulchrè differit, præsertim de differentia, & diuersis effectibus de stillationis per aquam & per cineres. Ibi-  
dem capite 39. de sublimatione docet, cur  
sit inuenta. & deinceps capite quadrage-  
simo, quid sit sublimatio, & de tribus gra-  
dibus ignis in ea obseruandis. & capite  
41. de moderando igne in sublimatione,  
& quomodo eius rei ratio intelligatur la-  
na xylina in superius foramen aludelis  
immissa. De lignis eligendis, capite 43.

Quæ destillanda imponuntur in rosa-  
rio vulgaria, ijs præstat non multa simul  
imponere. ne inferiora arida & adusta re-  
linquantur, supremis adhuc fere integris.  
Et præcipuè si qua odorata & preciosa  
destilles. satius fuerit sæpius recentia im-  
ponere, sic & vberior aqua fluet, Brunsvi  
sensis.

Herbæ destillandæ, flores aliaque ex-  
plantis, in ipsa maturitate colligi debent.  
præcipuè verò crescente luna, cælo cere-  
no, & per diem in vmbra relinqui, concidi:  
& etiam si opus videatur, contundi,  
& ita mox destillari, Idem.

C 3

De



*De Viribus liquorum destillatorum in genere.*

CUM adnimaouerem (inquit Marnardus in epistolis 15. 15.) in vulgaribus aquis quæ per ignem à plantis extrahuntur: neque odorem neque saporem eundem seruari; sed plerunque contrarium. (Aquam enim absinthij dulcem, à mentha & ocimo mali potius quàm boni odoris exire videbam: quod certam mihi fidem faciebat, quòd non eisdem viribus aqua sola, quibus tota herba polleret:) cœpi anxie cogitare, consultis etiam his qui ab huiusmodi fusionibus chymici vulgò dicuntur, quonam ingenio valeret idem odor, & sapor in aquis hisce custodiri, qui in tota planta reperiretur. Longum autem esset scribere modos omnes quos ad hæc consequenda attentauerim. Sed vnum tantum attinguam qui melior & facilior mihi visus est. Fit autem per vaporem aquæ calidæ in duplici vase, &c.

Destillata vires simplicium à quibus separantur, retinent: nisi quòd tenuiora et  
valentiora



valentiora fiunt, quò frequentius destillantur, quod in aqua vini ferè experimur, rarò in alijs. Syluius.

Liquoris qui destillatur vires quidam alterant vel illito capitello aliqua materia, vt melle, ladano, alijs: vel ea naso imposita, quòd fere fit ad odoris gratiam. moscum enim, caryophyllos, caphuram, id genus alia, nodulo ligata summo naso impingunt, vt per has materias transmissus liquor odoris suauitatem contrahat. Idem.

Dubitatio. Si ignis cuncta calefacit siccatque, omnes aquæ quæ destillatione habentur, calidæ ac siccæ esse deberent. Nec repugnat substantia, quod aqua sit. talis enim cùm sit aqua ardens, & vritur & corpora humana egregie excalescit ac siccat. Rursus aquæ omnes frigidæ sunt ac humidæ, vincente substantia. At neutrum semper verum est: Imò aliquæ ex his similiores sunt his à quibus excipiuntur, vt rosa, facea, odore, sapore, viribus. Vrcus aquæ plantaginis fluentem vndequaque sanguinem sistere potest. Non idem facit lactu-



cæ aqua, & si sit frigidior. Quidam nuper  
dum memoriam augere niteretur melif-  
sam tridue albo vino infugit, inde leuiter  
expresso vino, aquam destillando colle-  
git, cuius potu memoriam recuperare vi-  
sus est. sed cum calidi esset iecoris, bonam  
valetudinem pene funditus euertit. At  
qui hic mos est à philosophis vocatus stel-  
las cœlo infigere.

Quæri igitur solet in aquæ hæ proprias  
vires retineant. Diximus olim dum de ma-  
lo medendi vsu loqueremur, nullas esse vi-  
res, quòd odore & sapore destituantur. Ab-  
sinthij enim aqua nec absinthium redolet,  
nec amara est: imo quòd mirum est, sub-  
dulcis. Ardens tamen aqua ( vt rosaceam  
præteream) fidem facit inesse vim aquis.  
Nam si talem ob ignem esse dicas, quid  
est quod nulla aliarum talis sit? Nam hæc  
egregiè calefacit, siccatur, penetrat, acutum  
olet, ardet. Itaque vires aquis iam inesse  
certum est, sed nec omnibus, nec æquas.  
Quæcunq; enim res tenuem substantiam  
habent frigideque iunctam, a quam emittit  
sibi non ad similem, vt rosa. Quæ uerò te-  
nuem



mum & calidam, similem sed vrentem  
emittunt, vt vinum & metallicorum quæ  
dam. Quæ crassam & calidam, dissimilem  
& prauam, vt absinthium. Quæ crassam  
ac frigidam. dissimilem sed non prauam,  
vt cucurbitæ. Iuxta hanc rationem vires  
aquarum, quæ læui excipiuntur igne, fa-  
cile perdisces. Nam quæ vehementi igne  
indigent, omnes siccant vehementer, ple-  
runque etiam excalesciunt, Hęc Carda-  
nus.

Sed diligentius hæc mihi consideran-  
da videntur. Primum enim quod absin-  
thij aquam amaram esse negat, verum est si  
(vt vulgus pharmacopolarum solet) negli-  
genter & in alembicis plumbicis destille-  
tur. In balneo Mariæ destillato, odorem  
saporemque deesse non puto. Vtrunque  
efficacissime obtinebit, & hæc & quæuis  
alia planta odore, saporeque aliquo præ-  
dita, si arida prius per dies paucos vino  
maceretur, deinde in balneo Mariæ, aut  
per cineres leniter destilletur, vt infra do-  
cebo amplius. Iam cum quædam odoris sui  
magna abundant copia, eaque tam effica-  
ci, ut



ci, vt longo tempore non expiret, nimirum quoniam vis illa odoris in totam earum substantiam ex æquo digesta est, nihil mirum in ijsdem vasis aquas alias similiores destillari suis plantis, vt rosarum, quas suū odorē diutissimè seruare Theophrastus etiam scripsit, talis verò dissimiles. quarum enim vis in superficie est, illæ facile exhalant, vt absinthij, cuius odorē eodem in loco existimandum haberi vbi sapor eius amarus continetur. reperimus autem illum in superficie tantum. nam si corticem à caule aut ramulis separes, quod interius est insipidum aut dulce reperies. Itaque hæc differentia non à crassitie aut tenuitate partium petenda est, quanquam etiam hanc etiam aliquid afferre momenti puto, sed magis ab eo quod vis cuiusque aut per totum ex æquo distributa est, aut centro aut superficie viciniore. Ego sane cum Raymundo Lullo eius sum sententiæ, posse ab omni planta, aquam eiusdem facultatis elici, à frigidis frigidam, à calidis calidam, à siccis siccam, ab humidis humidam. Eandem uerò vim manere,



manere, nisi odoris saporisve, aut utriusque ut in odoratis, similitudo relinquatur, minimè concesserim.

Cur odor florum quorundam, ut iasmini, & caryophili floris non retineatur in aquis, &c. vide infra ex Cardano, ubi de Balneo Mariæ in genere agitur.

Bonum esset omnem aquam semel destillatam denuò, aut etiam tertio super feces suas contritas superinfundi, & per duos aut tres dies putrificari, atque iterum destillari, aut potius, semel destillatam, non super feces relictas, sed super eiusdem generis herbas infundi, & in circulatorio aut alembico cæco putrificari, ac destillari, Brunsvicensis si bene memini. Quibusdam prima destillatio sufficit, ut rosas.

Vidi alchymistam, qui nō herbas ipsas, sed succum tantum herbarum aut fructuum destillabat, repetendo aliquoties destillationem, & fecibus super marmore contritis aquam destillatam super eas refundendo, Guaynerius.

Auena ( potus nimirum ex auena: ut ceruisia ex hordeo ) excalescit & inebriat



briat non minus quàm vinum. Apud Tartaros referunt aquam è lacte destillato inebriare. Sed omnis aqua (non elementum sed liquor aliquis compositus aut succus) cum sæpius destillatur hoc potest efficere. nam incalescit, attenuatur, & vim ignis magis recipit. vnde ardens sæpius destillata eò acuitatis deducitur vt bibi non possit, Cardanus. Quò autem liquor aut res destillanda crassior fuerit, eò magis calorem & ignem repetita destillatione cōcipere videtur.

Constat aquam fieri posse (inquit Cardanus) quæ lapidem vesicæ per catheterē immissa, illico confringet. Nam cum duo sint necessaria & quòd lapidem atterat, & quòd vesicæ sit innoxia: primum præstabit modus ac materia: nam extremos vapores è scorpionum cinere, vel Macedonici Petroselini vel tecolito, aut lapidibus cancrorum excipiemus. Sic enim aqua fiet, quæ etiam porphyritem comminuat. Porro innocentiam præstat, si materia ex qua aqua excipitur, omnis falsedinis expers fuerit, Non igitur è sali genere



nere : aut alumine vel chelcantho , aut vini fece , sed ex aliquo eorum quæ nuper retulimus , aquam excipere oportebit . Opus autem semper est diligenti experientia in confirmanda subtili ratione , ut ea quæ adeò subtiliter explorauimus , secure per experientiã confirmata , in usum hominum possimus deducere . Equidem scio sterqus columbinum , ac parietariam hoc uel illud hac arte in aquam deductũ , lapides vesicæ durissimos frangere posse . Quodnam autem illud sit quod id facturum sit & absque noxa , experientia declarari oportet . Nam & hircinus sanguis , & leporis , pellis , & vitrum , multum probantur ratione . Sed tamen . nihil horum forsitan seorsum , sed ex his aliqua simul iuncta , atque certa mensura . Metallicum certe fit tale oportet , aut ad metalli naturam mutatum . Audiui quondam inuentam à quodam Ianuense , sed denuò amissam morte illius , qui eam notam nemini facere voluit . Hoc certum sanè est inueniri posse , atque hanc esse illius artem , hucusque Cardanus . Iuuaret fortassis ad hanc



hâc artem chrysocolle quoque, arte facta  
nimirum & acrimonia carens, qualis etiâ  
ab aurifabris laudatur. quamobrem ad  
boracem faciendum, aqua pluuiâli destil-  
lata quidam vtuntur & lacte destillato, ali  
qui etiam melle, medullis, &c. Ego nuper  
audiui empiricum quendam calculos ve-  
sicę in quibusdam curasse cū borace mixta  
aqua ardente ad spissitudinem ferè mellis,  
admixto etiam trito tartaro aut calculo  
ab homine exciso, aut fecevrinæ è matula.  
Iubebat per quatuordecim dies hoc me-  
dicamento vti, ita vt semper parum eius  
vino bibendo, etiam in prandio & cœna,  
admisceretur. Memini legere de liquori-  
bus quibusdam, in quibus lapis aut silex  
positus resoluatur. Chymistæ ad resol-  
uenda metalla aceto destillato vtuntur, &  
vrina destillata.

Dissoluuntur aceto forti, præsertim de-  
stillato, vel succo limonum, margaritæ,  
teste ouorum, lapides renum, vesicę, coral-  
lium vtrunque, eaque post ficcata prom-  
ptè friantur, Syluius.

Non possum hic omittere aquam Epi-  
phanij



phanij Empirici, quæ huiusmodi est. R.  
 Antalis & dentalis, boracis, sarcocollæ,  
 coralliorum alborū, cryſtalli labi, gypſi,  
 anethi, orizæ, farinæ orobi, portulacæ,  
 anaſemunciam. Fiant trochiſci cum aqua  
 fabarum niſcata. Vſus eſt mulieribus ad  
 ciem dealbandam ſed ſuffiatur antea fa-  
 cies cum aqua decoctionis hordei & aue-  
 næ. deinde trochiſcus vnus diluatur cum  
 aqua fabarum, & illinatur facies ſub in-  
 greſſum lecti, mane verò abluatur cum  
 aqua decoctionis fabarum & furfuris ac  
 rurfus cum aqua frigida. Quod ſi trochi-  
 ſci fiant cum aqua limonum, magis orna-  
 bunt faciem. nam & limones aſſi per ſe il-  
 liti, eandem ornant. Quod ſi hæc aqua à  
 ieiuno bibatur, & pectem inde vngatur,  
 frangit lapidem, ſignum eſt, quod ſi per  
 noctem in ea porcellanas reliqueris, po-  
 ſt ridie ceræ inſtar eas digitis ſubigere po-  
 teris. ( Porcellanas vocant conchas quaſi-  
 dam, ſed & fictilia quædam precioſa. )  
 Hæc pluribus, vt indiſtrijs medicis dili-  
 gentius ſuper hac re cogitandi occaſionis  
 aliquid præberemus.

De



*De multiplici usu liquorum destillatorum tum in re medica tum extra illam.*

Aquarum destillatarum usum multiplicem esse uideo: sed maximum & præcipuum medicis, qui stillatitijs huiusmodi liquidiorib. ritè paratis tum intra tū extra corpus utuntur per se & cum alijs medicamentis. Aquam ardentem & olea calida chymisticè parata, unguentis admiscunt, uel odoris gratia, uel ut reddant calidiora, & ut promptius penetrent. Lintea his aquis madida imponunt partibus refrigerandis, præcipuè uisceribus, fronti temporibus, brachialibus, tumoribus inflammatis. Validè exiccantibus ad abluenda ulcera chirurgi utuntur. Communissimus uero usus longo iam tempore obtinuit in admixtione serapiorum quæ propinantur, & ad zupia siue iuleb, præcipuè de rosis & uiolis.

Sunt qui propter solam odoris gratiam diuersorum generum liquores, & olea cōficiant. Aqua ardente utuntur etiam uitrarij encaustæ. Aqua forti, ut uocant, aurifi



rifices. De chymisticis usibus ad metal-  
lorum mutationem, & ad colores ac pig-  
menta diuersa: necnon ad uenena, ut occi-  
dantur animalia noxia, hîc locus dicendi  
non est. Raymundus Lullus ardētis aquæ  
etiam in bellis sub ipsos conflictus usum  
esse scribit mirabilem, ad excitandos con-



d firman



firmandosq; militum animos. Sed de uisibus aquæ ardentis suo loco amplius dicā. Quinetiam in bonæ & salubris aquæ inopia, ut quæ solæ suppetunt, falsæ, corruptæ & insalubres, aquæ potui idoneæ fiāt, necessaria fuerit destillandi ars. Poterit autem in magno lebete, cui magnum altumq; sit operculum rostratum, aqua dulcis à salsa separari.



Forma purgandi aquas turbidas ex Bulcasi.



d 2 Ol-



OLLAM magnam A aqua turbida replebis, & igne B leui subiecto duo ligna C transuersa ollæ marginibus impones crucis instar: ignis uerò impones lanam D mundam & diligenter elotam: & quicquid imbiberint lanæ ex ascendente uapore expressum repones, idq; continua bis quandiu aliquid uaporis ascenderit. Sunt qui aquam turbidam instar rosacæ destillent. Alij clarificant iniiciendo aliquid anethi. (error uidetur, malim aceti) aut amyli, aut farinæ. quoniam ista descendunt, & trahunt secum ad fundum uasis crassitiem aquæ

*De balneo Mariæ in genere: & de ijs destillationibus, quæ fiunt in rapore aquæ feruentis, & in fimo equino.*

AQVAE feruentes ab his uapor minus agunt i rem destillandam, quàm uel ignis ipse per se, uel etiam per media alia sicca prædicta. Ob id ut Galenus in diplomate, id est uase duplici (balneum Mariæ uocant cum chymistis pharmacopole)



læ) liquat, calfacit, coquit ea, quorum vi-  
res ignis uiolentia dissipari non uult: sic  
quæ mitia integriora uolumus, in aquis

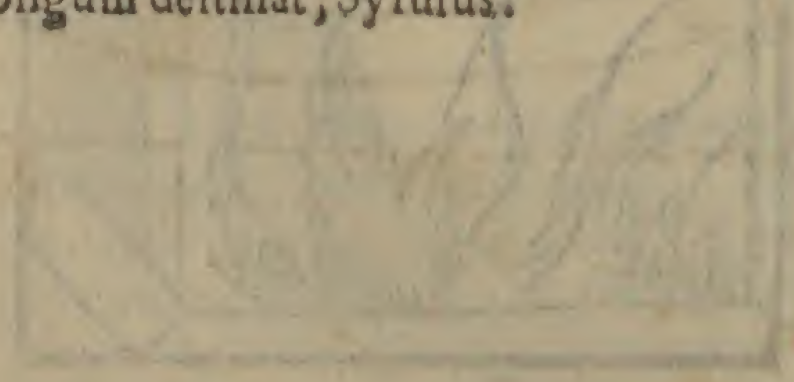


d 3 fer-



feruentibus imposita destillamus, uel earum uapore. Quæ quamuis minus duratura putantur, sunt tamen minus à sua natura mutata: quam rem odor pristinus declarat.

A Fornacem huius generis habeas, cui uas B æneum grande superponitur aqua plenum: ei uero uasi æneo uascula in arcum superponantur quam plurima possunt, C in quorum fundores destillanda insit. A Alij aliter fornacem, uelut in arcem scilicet extruunt, & eius lateribus uasa inferunt terrea, B longa, fundo latiore destillanda continente, intrò penetrante, ore foris tanquam lagena operculato, C in qua uapor per aptilem eius uentrem elatus concreuit, per os eiusdem præ longum destillat, Syluius.



Sed





Sed cur odor florum quorundam non  
retinetur in aquis, uerum ut in Iasmino &  
Caryophyllo flore ac lilio aqua euadit  
odoris expers ? dictum est alibi quoniam

d 4 tam



tam tenui substantiæ nulla pars crassior  
iungitur. Ergo in his iuuabit, si folijs her-  
barum, quæ odore caueant alternatim posi-  
tis materiæ crassiori, non tamen quæ ura-  
tur, adiungatur, odor, inde destilletur: atq;  
hec unica spes proliciendi odoris cū aquis  
infusa non remittant odorem, sed putre-  
scant. Cardanus. Apparet autem hos flo-  
res proculdubio in Balneo Mariæ, aut in  
aquæ feruentis uapore uasis uitreis destil-  
lari oportere.



Balneum Ma. commodè calfit cum am-  
 plo canali è cupro in medium immisso, A  
 in cuius imo craticula est, B ut cineres  
 defluant, vulgus pigrum Henricum uo-  
 cat



cat, Vldastius furnum accediæ. Imponitur & operculum è cupro, C cum paruo canali transuerso, qui per fenestram aut foramen aliquod fumum efferat. (Sic aliqui iam folia etiam calefaciunt ad balneandi usum.) Huius canalis D tum præcipuè commoditas est, cum pluribus L uasis destillatorijs in circuitu ponendis E decem uel duodecim, simul uti libuerit, ut tempori & labori nec non sumptui parcat.

Quidam cucurbitis stanneis utuntur ad destillandum in Balneo Ma. alembicis uerò uitreis, quorum rostra, si breuiora sint aut fracta, alia ex cupro apponunt & lutant.

Herbas destillandas in Balneo uel aliter aliqui primum terunt, deinde aliquandiu relinquunt (per aliquot dies forte) antequam destillent, tanquam sic uberio-rem aquam habituri, quod si in uasis obstructis præsertim loco calido id facerent, bene haberet sed plerique pharmacopolæ & alij qui quæstum inde faciunt, locis frigidis relinquunt inficis apertis, donec odorem amittant, & humido crassoque aëre ui-  
tien-



tientur.

Sunt qui aquæ Balnei Ma. arenæ etiam nonnihil admisceant, ut uehementior fiat calor: ut Matthæolus Senensis in aqua philosophica contra morbum catholicum. Et in tali vestillatione duplicem liquorem excipi posse ait, primum dilutiorem alterum rubentio- rem.

Aqua in Balneo Mariæ non magis cale- re debet quàm digitus tolerat, Brunsvi- cens.

Destillationem cuiusdam aquæ uitæ in Balneo Mariæ Vlstadius ita lento igne fie- ri iubet, ut numeres unum duo tria, usque ad septem, antequam una gutta cadat.

Plura quæ ad communem Balnei Ma- rationem pertinent, leges infra in mentio- ne aquæ Camphoræ ex Bulcasi, & aquæ ro- faceæ ex eodem.

In Balneo Mariæ destillatio adhibetur oleis etiam, ut loquuntur, rectificandis, ut phlegma ab eis abstrahatur. Sola enim aqua Balnei calore eleuari potest, oleo in- fundo residente.

Cum animaduernerem aquas ut ex plā  
tis



ris uulgò destillari solent, neque saporem  
neque odorem eundem seruare: anxie co-  
gitare & multa experiri cœpi, ut modum  
inuenirem, quo qualitates istæ in aquis cu-  
stodirentur. Longum autem esset scribere  
modos omnes quos attentaui. Vnum tã-  
tùm attingam, qui melior mihi uisus est &



faci



facilior. Is aut est, ut in duplici uase, eo modo quo Gal. ius sit omnia unguenta confici, hec fiat operatio ita tamen ut eius uasculi A fundum in quo herba B continetur, aqua C in maiore D bullientem non attingat, sed solo uaporifero humore ab ea eleuato incalascet. A calore enim illo miti, ex totius herbae substantia uapores exhalant, qui in aquam uertuntur, omnium herbae partium uires adseruantem, quae ex odore & sapore aperte cognoscuntur, Hac Manardus.

Sed hoc modo destillata, & si uires plantarum & qualitates ( ut odorem pristinum ) integrius retinent: quia tamen excrementosa sunt, parum diu seruari possunt, Syluius.

Fimi uel ( ut quidam loquuntur ) uentris equini, usus praecipuus est, ut materia destillanda in uase uitreo ei imposita colore ipsius praeparetur, ut dicemus suo loco latius in putrifactionis mentione. Potest tamen in eodem etiam destillatio fieri, si uel paupertas uel alia causa impediatur quò minus igne utamur. De hac destilla-  
tio



tione plura uide infra, ubi de præparatione ad destillationem agitur. Fimi calor ( propter calcem admixtam ) medio gradu caliditatem Balnei Ma. excedere iudicatur à Brunsvicensi.

Si aquam ex carnibus cuiuscunque animalis desideres, animal suffocabis, ne sanguis ullus ab eo effluat, & pinguedine omni detracta carnes minutatim concisas in fimo equino; destillabis ( aut ) igne lento ne aquæ fœteant, aut ustilaginem sapiant, quod facile fieri solet: quamobrem ut bis destillentur præstat, Brunsvicensis.

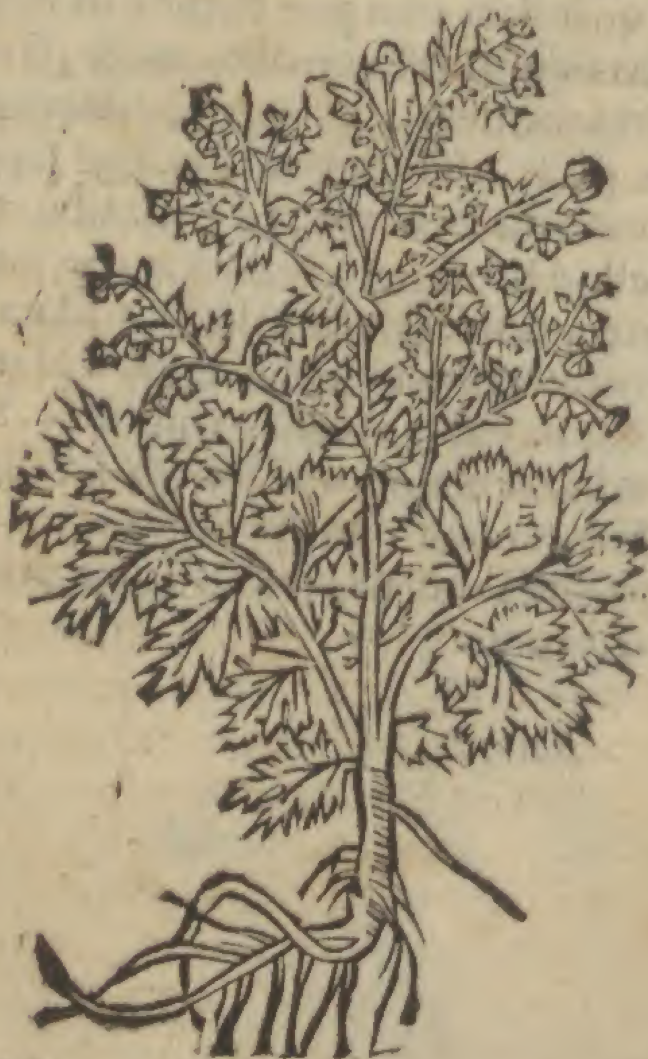
Animalium partes, uel excrementa, ut sanguis, iecur, pulmo, oua, ( fel ) & fimus bubulus, destillari debent in fimo equino, uasis non prorsus obscuratis, ( sed mel & lac obturare licet, ) ne fœtida reddatur aqua. Si tamen sic etiam fœteat, destilletur iterum in Balneo Mariæ, præsertim aqua de fimo bubulo, cuius prima destillatio raro sine fœtore inuenitur, Brunsvicensis, Melius succedet si exigua salis portio addatur, in fimo purificandis aut destillandis, quominus corrumpantur.

Egræ-



Egregiæ quedā aquę simplices ī Balneo  
Ma. destillatæ: ordine alphabeti enumera-  
tæ: primū ex plātis, deinde ex animalibus.

*Absinthium, Absinse, Assenzo.*



Absin-



ABSINTHII aquæ meminit Ioa. Mesuæ: & eius quidam & rosaceæ tantum, ut annotauerunt Monachi qui in Mesuen scripserunt: ut existimandum sit eximiam quandam vim præ cæteris in duobus istis stillatitijs liquoribus inesse, si rectè parentur: nam ut uulgus pharmacopolarum parat, absinthij aqua odore saporisq; omni caret, ut in præcedentibus dictum est. Quod si quis efficaciorum hunc liquorem desiderat, absinthium aridum in uino maceret ac destillet in Balneo Mariæ, aut si adhuc ualidiorum, in cineribus. Sed quæ in liquore aliquo macerata destillantur, bonum iam non simplices aquæ sed compositæ sunt: de quibus infra priuatim scribemus.

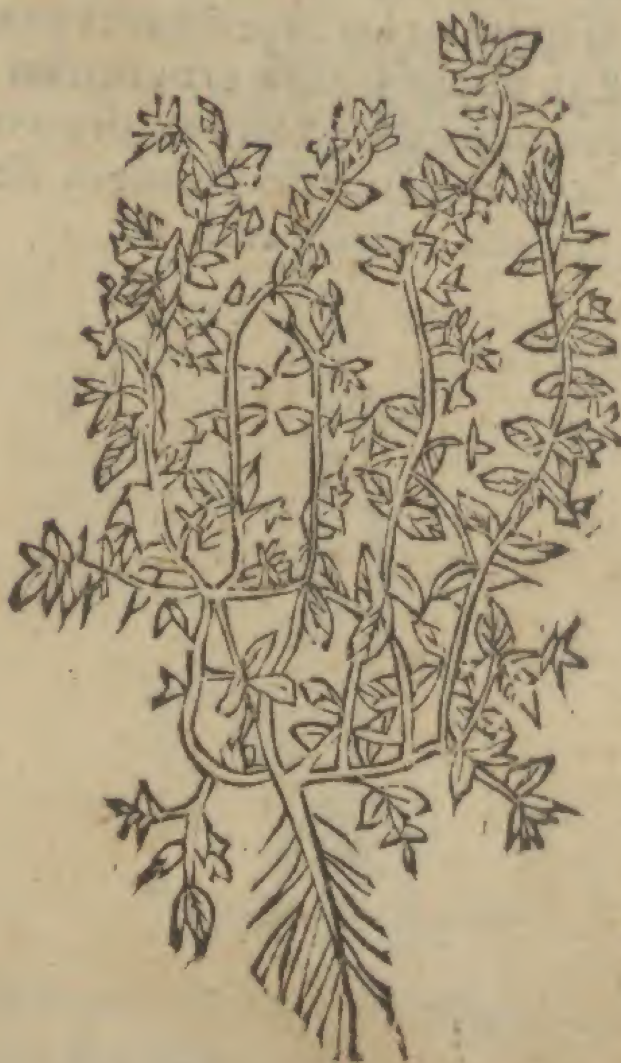


Athen-

THESAURVS

651

*Alfines, Mourron, l'Alfine.*  
*offic. Auricula muris.*



e Alf.



Alfine, (quam uulgo morsum gallinæ uocant,) aqua destillata, infantibus, & pueris epilepticis datur per se, uel cū aqua fontana. Valde hoc commendant mulierculæ, & quædam sua experimenta prædicant: Ego nuper frustra propinatam uidi: sed ea mihi gustanti serè nauseam mouebat: forte quod uetustior, aut in alembicis plumbeis collecta erat.

Cepa, Oignon, Cepola.



C E P A E albæ aqua destillata lapidem  
frangit. Marianus Sanctus.

c 2 Cera-



Cerasus, Cerisier, Cirego.



cur:



Ceraforum quorumuis aqua bibitur contra nimios calores, & foris imponitur: priuatim uerò dulcium nigrorū quæ & contra paralyfin à multis commendatur si ori infundatur, & os inde bene colluatur, vt amissum linguæ vsum restituat. Destillatur autem uel caro sola, vel vnà nuclei quoque contriti, vt calculosam renū & vesicæ materiam educat destillatus inde liquor. Nigra & accida, visula vocantur, aquam reddunt salubrem in febribus tum alijs tum pestilentibus refrigerantem & cōfirmantem vires, vtilem quoque aduersus sitim & dysenteria, Riffyus.

Dulcium nigrorum recentium destillata à Remaclo F. Lymburgensi mirificè commendatur. Cū primum, inquit, in os epileptici Paroxyfmo correpti infusa fuerit (dosis est drachmæ quatuor aut amplius) illicò reuiuiscit recreatus: nec vllō amplius spasmo conuellitur, donec statuto tempore, ut fieri solet, post aliquotdies, alius paroxyfmus, oboritur: quòd vbi contigerit iterum infundenda est: impedit enim, aufert atque sa-



nat paroxysmum.

Camphoræ aqua siue oleum, sic fit Ac-  
cipe uas ex uasis aquæ rosaceæ quod dici-  
tur baten ( id est uenter ) & imple id lignis  
(segmentis) pini quæ habet magna folia  
(latifolia, Syluius) & impleat uas aquæ ro-  
saceæ, (Syluius ita accipit ac si aqua rosa-  
cea segmentis pini affundenda sit: mihi ue-  
rò uidetur uas aquæ rosaceæ simpliciter  
hic pro cucurbita seu corpore nominari,  
ut sit repetitio quedã eiusdem quod prius  
dixerat) & cooperiatur uase habente na-  
sum. Tum pones uentrem in uas æneum  
aqua plenum super ignem donec bullire  
incipiat. nam destillabit oleum (atqui oleū  
per calorem aquæ attolli posse negat) sub-  
tile boni odoris, quod appellatur aqua câ-  
phoræ. Aut si libet destilla in furno aquæ  
rosaceæ, eodem modo quo illa destilla-  
tur, Bulcasis.

At Bellunenſis, Aqua camphoræ secun-  
dum Arabes est ( inquit ) aqua quæ fluit  
ex arbore producente camphoram, quæ  
ut & arbor eius calidæ est nature in tertio,  
camphora ipsa est frigida. Monachi in Me-  
suen.

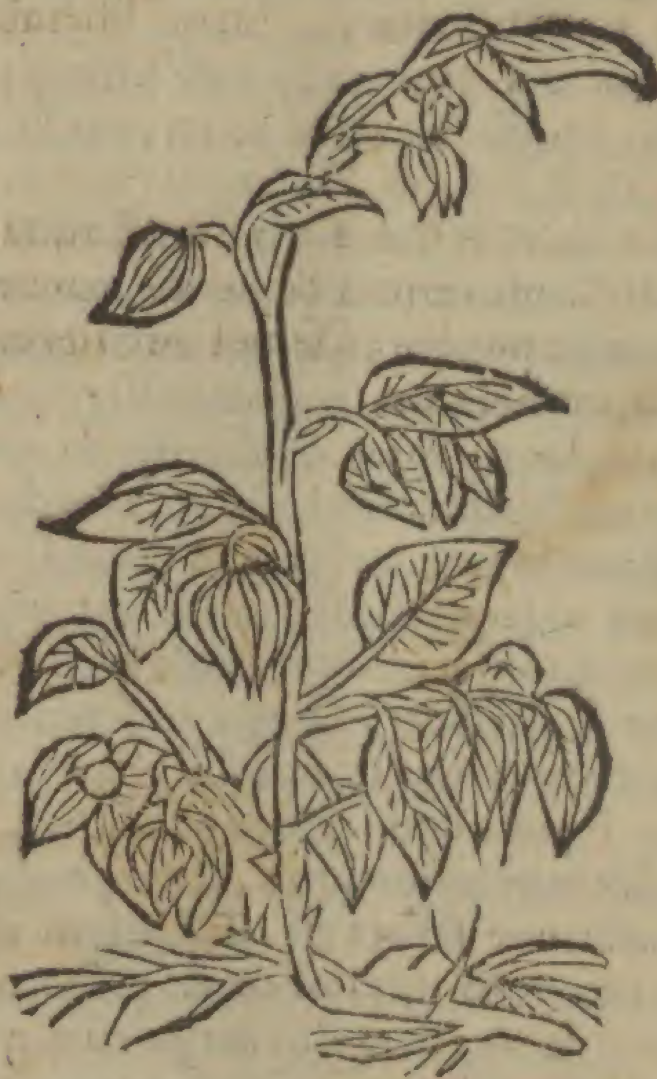


ſuen. Apiculas tres pone in uafe uitreo  
ubi camphora ſit, quæ ſic in aquam uerte-  
tur.      *Obscurus.*

4  
F R A G A matura in uafe uitreo putri-  
ficabis ( poſſet forte ſal adijci, aut ſaccha-  
rum,) & deſtillabis. Hæc aqua (inquit Lu-  
cullus lib. 2. de quinta eſſ.) ſalubris & diui-  
na eſt. Confortat naturam, uenena expel-  
lit, menſes prouocat, humores ardentes re-  
mittit, conceptum confortat. Præcipuè ue-  
rò maculas recentes oculorum de utroq;  
humore ( calido nimirum aut frigido ) frâ-  
git, ſi modo non multùm excedât. Lachry-  
mas ex utraque cauſa ( calida aut frigid. )  
exciccat. uifum utraque cauſa perditum re-  
ſtituit & clarificat. Et ego uidi mulierem  
recenter in tota facie puſtulas ex percuf-  
ſione lapidis cum calore habentem, quæ  
ſola lotionẽ huius aquæ, ſtatim magna cū  
admiratione ſanata eſt. Eſt autem uirtus  
eius centuplo mirabilior & efficacior cū  
aqua ardente, & multò magis cum quinta  
eſſentia. Imo lepram curat hæc, aqua mixta  
cum quinta eſſentia, uel aqua ardente.



S.



EFFRAXINI cortice interiore de  
 Bullati licoris uncie tres cum totidem un  
 cijs

cijs uini albi contra pestem bibuntur, &  
idem potus post tres horas repetitur. sic  
Deo uolente intra 24. horas liberabitur  
ager.

**H A L I C A C A B I** acinorū aqua con-  
tra calculum renum & uesicæ commen-  
datur à nonnullis, si semel aut iterum in  
septimana bibatur.



Helxine, Parietaire, Parietaria.



HELXINES, quam parietariam uocamus, aqua contra calculum uesicæ proficit:

cit: uide supra in uiribus aquarum destilla-  
tarum in genere ex Cardano.

*Hieracy, Cichorée, Hieracio.*



Hiera-



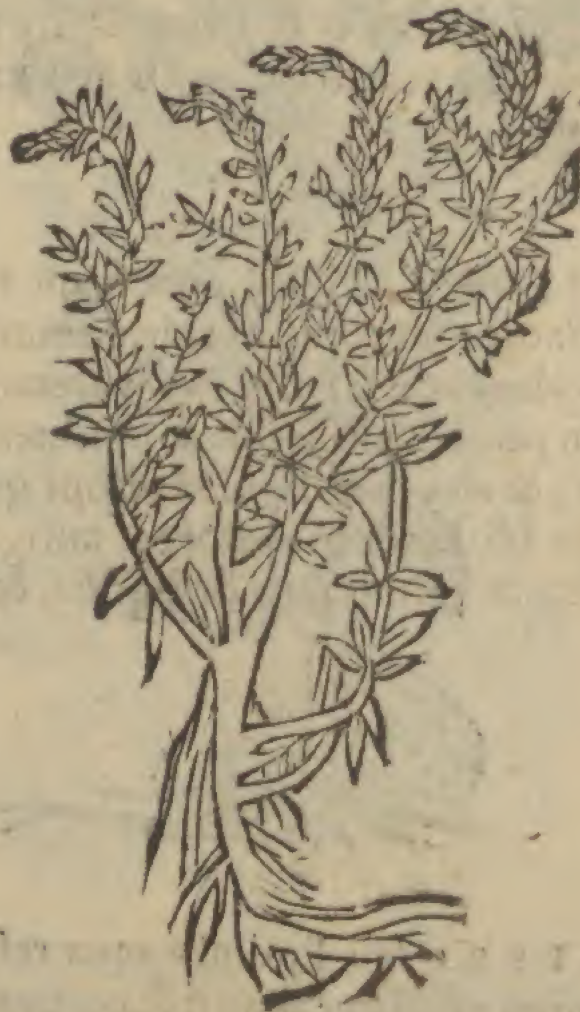
**HIERACII** minoris, siue dētis leonis, nostri uocant [ Korfraut, ] aqua, eiusdem facultatis uidetur, cuius est aqua interborum. Aliqui per dies circiter octo in uino maceratam destillant, acetoso sapore. & contra comitiales paroxysmos propinant, mirifico (ut aiunt) experimento.

**HYSSOPVS** mirè uim suam retinet in stillatio liquore, licet in communi figlino alembico tantùm super arena in patellam posita destilletur. & similiter pulegium, & aliæ quædam. Hyslopi quidem aquam ad dentium dolores mitigandos utuntur. est enim acris & subtilis, &c.



Hyf-

*Hyssopus*, Hyfoppe, Hyffopo.



Inty-





INTYBI seu Endivia aqua refrige-  
rat omnes affectus calidos: & omnes adu-  
stiones ex igne uel aqua calida factas, sanat,  
si in-

fi inde abluantur. Conducit etiam febrim.  
quotidianis, & obstructionibus uiscerū, tū  
pota tum foris adhibita, Lullus de aquis.

*Lauendula, Lauande, Lauanda.*



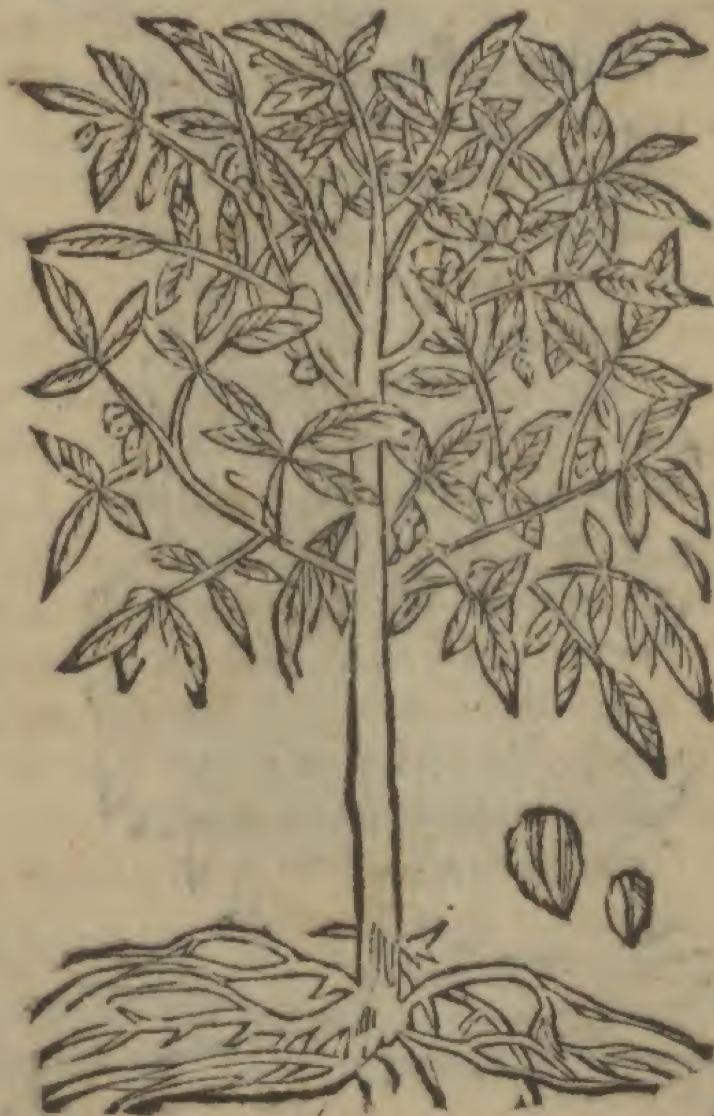
La-

17



LAVENDULA florum aqua odo-  
rata est, Remaclus.

Inglans, Noyer, Noce.



Nu



N V C V M iuglandium immaturarū  
aqua circa festum diui Ioannis parata, fo-  
ris imposita prodest uulneribus, & ulceri-  
bus calidis, & antrhaci pestilenti: pota etiā  
ad duas aut tres uncias refrigerat, & pesti-  
lentiæ resistit. Ex putaminibus etiam exte-  
rioribus iuglandum ( siue maturis, ita ut  
iam à nuce soluantur: siue nondum omni-  
no,) mense Septembri aqua destillatur nec  
refert nigra fuerint, modo ne putredinem  
fenserint, imò nigra præferuntur. Huius  
aquæ mediocris potio, (cum tertia parte  
aceti, si cum calore morbus ingruat,) ue-  
na prius secta, aduersus pestem tanquam  
certum experimentum propinatur. Lau-  
datur & ad aurium tinnitus & audiendi  
difficultatem, & ad anginas gargarizata.

Foliorum uerò iuglandis aqua circa fi-  
nem Maij destillata mirè commendatur  
ad siccanda & adstringenda ulcera, & indu-  
cendam eis cicatricem, si mane & uesperi  
inde lauētur, & madidum inde linteolum  
imponatur, Brunsvicensis.

f Or-



Orchis, Satyrium, Satyris.



ORCHIS, id est testiculus herba cū  
suis radicibus destillatur, ad epilepsiam uti  
lis referunt.

Perfi-

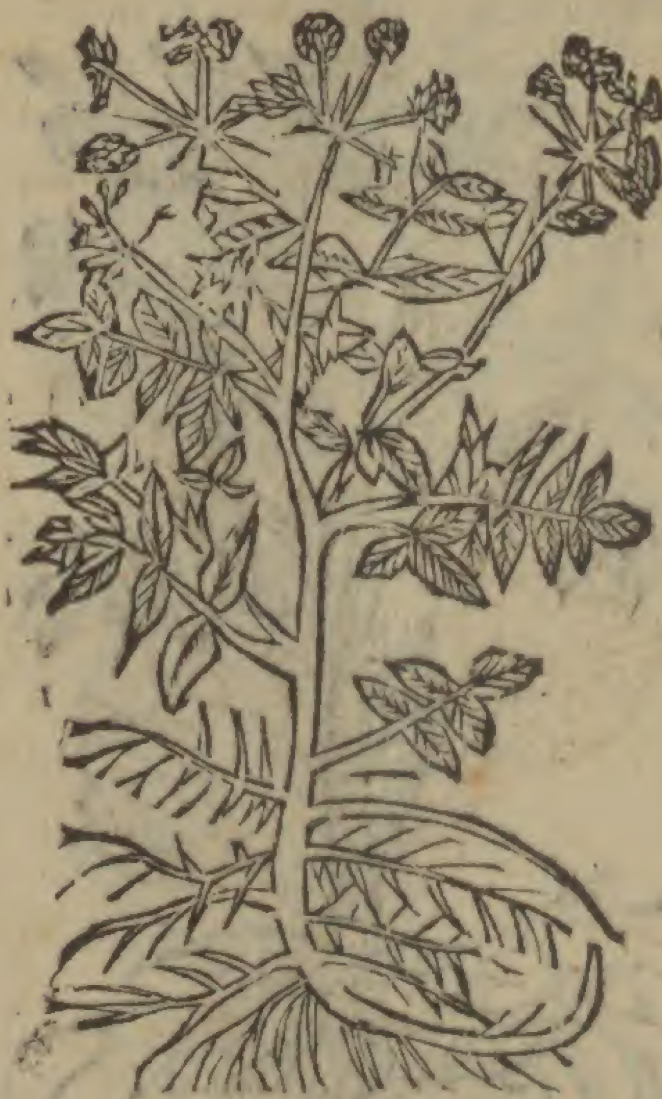


PERSICORVM aliquid flores &  
folia etiam destillant.

f 2 Petro-



Petroselinum, Persil, Petrosello.



PETROSELINI (hortensis nimi  
rum) contriti in mortario aqua destillata  
appe-

appetitum confirmat, & flatus omnes corporis & uentriculi dissolvit, concoctionē roborat, & pectoris (renum potius) prāvōs humores expurgat, Aegidius.

*Plantago*, Plantain, Piantagine.

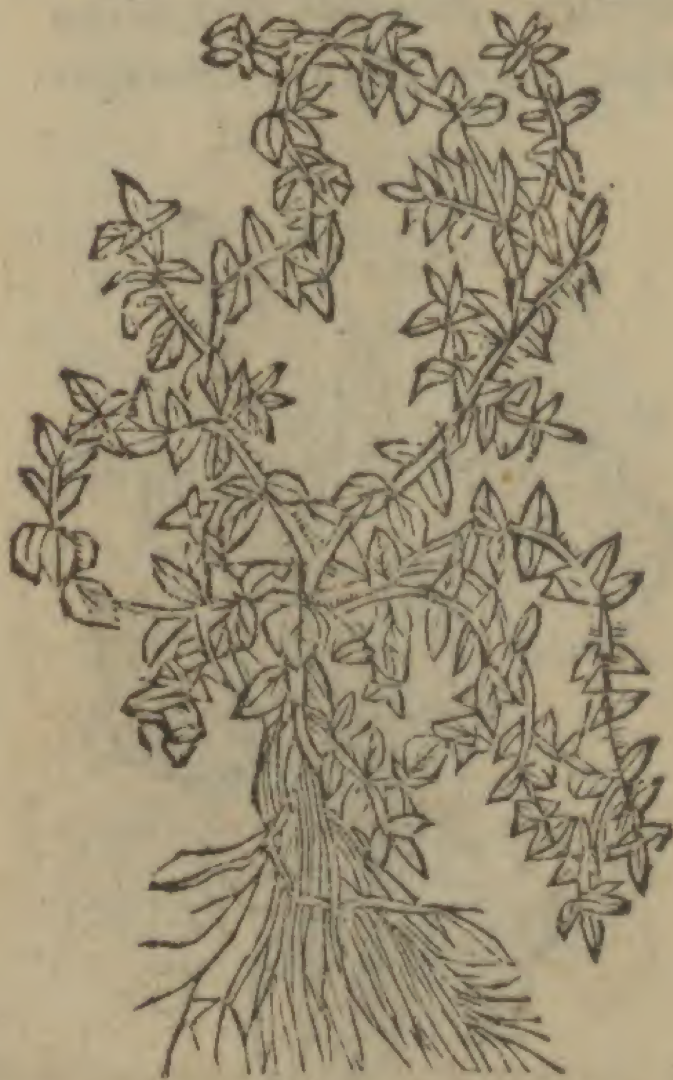


f 3 Plan



Plātaginis aquæ vrceus fluentemvnde-  
quaque sanguinē. sistere potest, Cardanus.

*Pulegium*, Poulieu, Il pulegio.



*Pulegium*. Vide suprā in Hyssopo  
Ra-



Rapum, Raue, Rapa.



RAPORVM aqua fieri potest, tum  
ex integris ipsius concisis, tum ex corti-  
f 4 ci-



cibus priuatim, qui acriores & calidiores  
sunt, vt vrina prouocetur, aut sudor pro-  
moueat. .

Rosa, Rose, Rosa.



Aqua



Aqua rosacea prima omnium inuenta videtur. reperio enim eius mentionem apud Auicennam lib. 2. in capite de rosis. Aqua rosarum, inquit, pota confert in syncope, & eius succus. Et rursus. Aqua rosarum bona est hepati: & confortat. qui ex ea nutritus est cum melle stomachum, & est geleniabin, & iuuat ad digerendum. Et rosa quidem & eius succus conducunt stomacho nimis humido. Et quanquam Arabes plerunque aquam pro succo decoctiove dicere solent: hoc tamē in loco pro his accipi non potest, cum de succo separatim loquatur, & decoctionis quoque mentionem prius fecerit. Aqua rosarum per sublimationem facta plurimum confortat: Mesue in capite de rosis. Et rursus, Rosa & oleum eius, & aqua sublimata confortant cor, &c. Idem de aqua rosarum destillata loquitur distinctione sexta, ubi iuleb rosarum describit, ut Monachi eius interpretes probant: à quibus hoc etiam obseruandum est, duas solum aquas destillatas apud Mesuem memorari, nempe rosaceam & absynthij.

Nu-



Nulum fere hodie fit epithema, quod non accipiat aquam rosarum. In acutis & magnis inflammationibus ad mēbra principalia roboranda commodè administratur. Valet ad fluxus intestinorum & vomitum. Oculorum inflammationibus initio multum auxiliantur. quidam admiscere solent modicum thuciæ & saccari candi. Oculos corroborat & visum acuit. Sanguinem a naribus fluentem linteolo imposita sistit. Quæ paratur ex rosis rubris, magis, vt loquuntur, cordialis est magisque roborat: ex candidis verò, magis refrigerat Remaclus **F.** De vino mixto cum aqua rosarum tempore cibi, vide apud Arnoldum in libro de vino.

Rosacea aqua licet varijs modis paratur, optima fit tamen per Balneum Mariæ, Mattheolus. Si rosæ quas incarnatas vulgò vocamus, siccatae vapore aquæ humectatae destillentur, quam rosarum bonam reddent, Syluius. Poterunt autem retineri in linteo supra aquam feruentem, donec satis vaporis imbiberint.

De



AQVAE rosatæ apparatus notus est  
apud plerasque gentes. Melius autem fit  
cum aqua, quàm sine ea: melius etiam per  
ignem carbonum, quam lignorum. unde  
ex quatuor modis, qui sunt, Sine aqua  
cum lignis accensis, Sine aqua cum car-  
bonibus, Cum aqua accensis lignis, Cum  
aqua super igne carbonum, primus vilis-  
simus est & minimi odoris aquam reddit,  
melior eo secundus, secundo tertius, quar-  
tus verò omnium optimus, Secundus qui-  
dem & tertius modus vſitatiores sunt.  
Ego hîc tertium, ( qui fit cum aqua accen-  
sis lignis, ) describam, vt in vſu est apud  
regnes Aharach. A Facies igitur in domo  
ampla iuxta parietem berchilem B ( sic vo-  
cat vas quod aqua impletur ) paruum,  
cuius fundum & latera sint ex plûbo, ita  
solidatum, vt aquam non transmittat.  
Huic uasi deinde coopertorium aptabis  
ex vitro, vel terra vitrea, & foramina C.  
rotunda in eo facies duo vel tria, plus mi-  
nus pro vasorum capacitare, & prout uel  
mul

\*

in  
si





multam vel paucam aquam destillare desideras. Deinde ollam D æream facies, similem ollæ balnei, quam construes super furno, ita ut berchile super furnum humiliore situ sit quàm olla, (ita quod applicet de calore ignis berchilis ad ollā: sed hæc verba mihi redundare aut depravata



uata uidentur . ) Facies quoque caminum  
per quem fumus extra domum efferatur  
totus, ne noceat aquæ rosatæ . Postea re-  
ple ollam aqua, quæ sit in puteo ( vase  
magno ) iuxta ollam factò instar putei in  
balneo . Tû igne E sub olla accenso aqua  
bullientem per canalem ex olla in berchi-  
le pertingentem transmittes, & alia aqua  
frigida ex puteo ollam replebis . In ber-  
chili quoque cannulam facies : per quam  
aqua cûm plenum fuerit extra domum  
effluat . Pones autem cucurbitas siue ven-  
tres, id est uasa destillatoria in foraminibus  
coopertorij berchilis : & adstringes  
circunuoluendo pannos lineos, vt firmiter  
maneant in suis foraminibus, & aquæ  
vapor non egrediatur . Similiter & capita  
eorum stringes panno lineo . Et sint vasa  
ista ex vitro, vel ex terra vitrea . Tum  
rosas impones, & addes coopertorium  
suum cuique . Et suppones cuiusque naso  
phialam ad recipiendum aquam rosatam  
effluentem . Destillatione perfecta rosas  
primas abijcies, & impones recentes, Hec  
Bulcasis . Miretur autem aliquis, quòd in  
ta



tali fornacis apparatu, vbi ignis vasi duplici seu berchili nō subijcitur, (vt cōiicio, cūm ex plumbo fundum & latera eius faciat.) sed ad latus fornacis ponitur, referre putet ex lignisne an carbonibus ignis ullæ subiectus fiat. Preterea notum est (inquit eodem in loco Bulcasis) aquam rosaceam ex syluestribus rosis quæ sine rigatione sponte nascuntur, odoratiorem esse quàm quæ fit ex rosarijs domesticis, quæ coluntur & rigantur aqua. Fit autem ex his aqua destillata apud nos maiore cōpendio, quàm superior, hunc in modū.



Olla A ærea qualis tinctorum est, ad parietem ponitur, cui coopertorium B cum foraminibus aptatur, quibus ventres C inseruntur. Olla repletur aqua, & subijcitur ignis D ex lignis vitis vel similibus. Progrediente autem destillatione claudes os furni, donec absoluator tota destillatio. Pro lignis si carbones accendas, odoratio fiet aqua. Hic plus rationis



nis est quam super, quoniam ignis hîc statim sub ipsis vasis destillatorijs fit.) Secundi modi, hoc, est destillandi sine aqua cum igne carbonum, ratio est huiusmodi.



Fac



Fragaria, Fraises, Fragaria.



4

Fraga matura. Vide supra à fac. 71.

g

Fac



Fac furnum A quadratum aut rotundū  
eum coopertorio, B cui inferentur ven-  
tres C factis ex terra vitreata, ita vt pos-  
sit sustinere ignem : & cum accensis carbo-  
nibus aqua destillare incipiet, claude os  
furni, & relinque foramina aperta per-  
quæ fumus egrediatur. Est & aliud com-  
pendiū tertij quartive modi: Olla A ænea

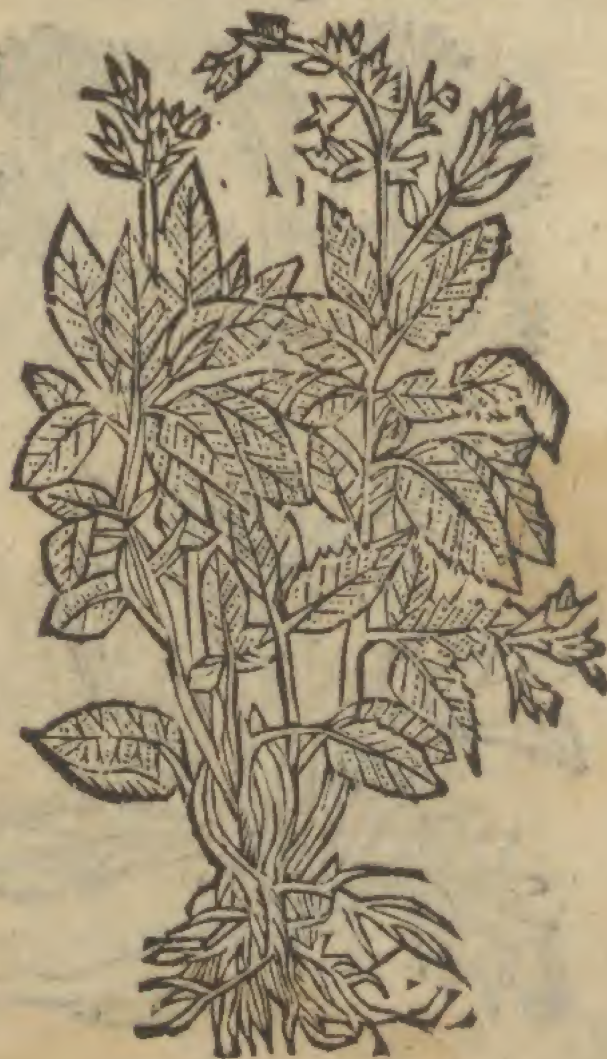


plena aqua super foco ponitur, cū cooper-  
torio B perforato ita vt duos aut tres ven-  
tres,



tres, C. ex vitro plus min<sup>9</sup>, recipere possit.  
Subiicies autem ignem ex sarmentis vitru  
vel carbonibus donec bulliat aqua.

*Salvia, Saulge, Salvia.*



g 2

Sal



100

EVONYMI

Saluic aqua odorem pristinum retinet,  
Remaclus. F.

*Scabiosa*, Scabieuse, *Scabiosa*.



Sca

Scabiosæ aqua propinatur vtiliter iis  
qui fistula aliqua laborant, & ipsa herba  
trita fistulæ pariter inseritur.

*Sedum minus*, Ioubarbe, *Semprevivus*.

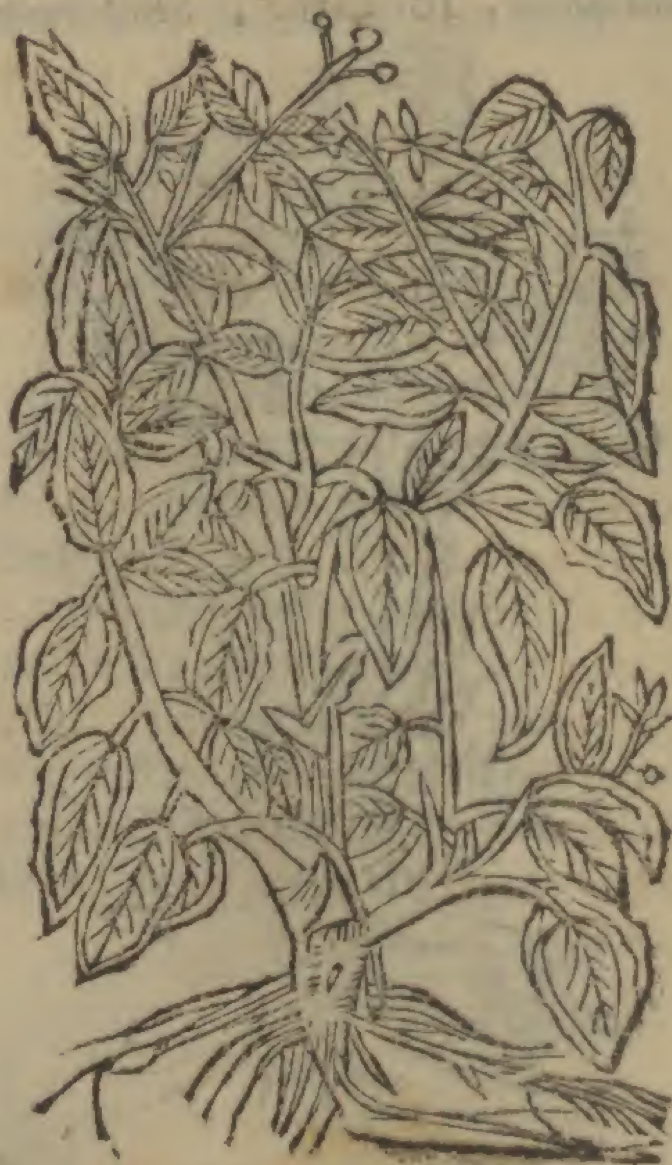


g 3

Sedi



Sedi minoris aqua in usu est chirurgis  
ad partes calidas refrigerandas, Rema. F.  
*Solaum*, Morelle. *Solatro*.



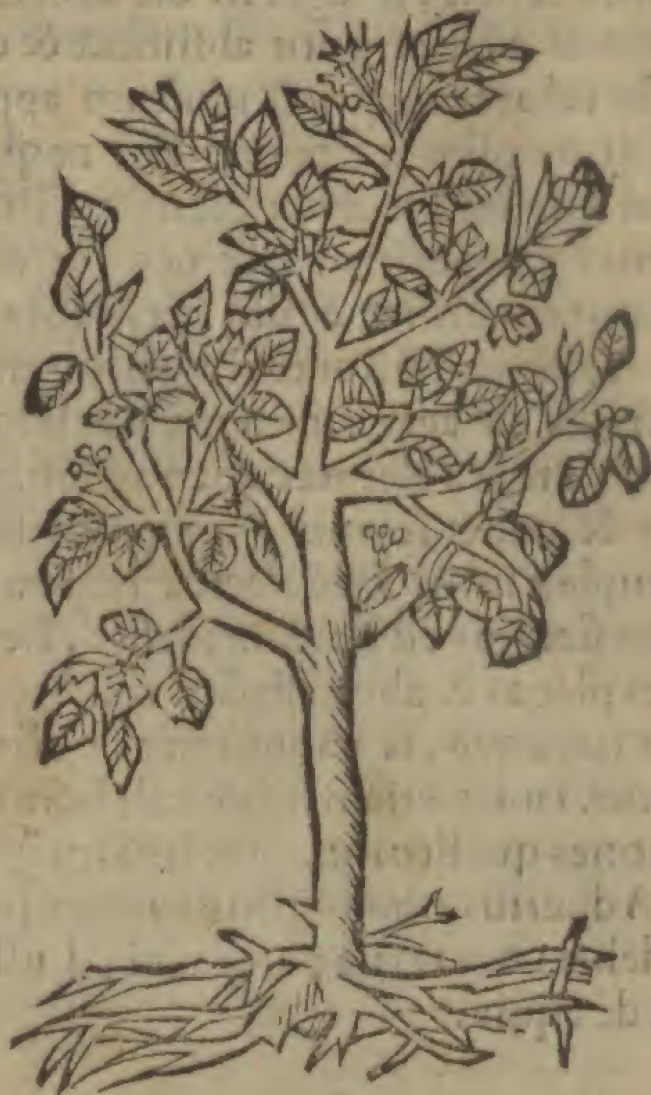
Sola



Solani seu morellæ aqua prodest contra omnes febres, si æger in die accessioris ab omni cibo et potu abstineat: & cum fuerit in calore magno & multum appetit bibere vt amplius temperare sibi nequeat: detur ei vitrum hac aqua plenum. Postea diligenter cooperiatur, & per vin etiam retineatur in calore: & sudabit sudore foetido. Abstinentum autem ei ab omnibus acetosis, & ab aere nimium vel calido vel frigido. Item valet hæc aqua ad inflammationes & concussiones, si pannus lineus quadruplex in ea madefactus imponatur: & cum siccatus est iterum madefiat. Item ad omnes plagas & alios affectus calidos, si abluatur hac aqua, & pannus in ea tinctus imponatur. Iuuat etiam iecur calefactum, & pulmones qui siccantur aut hectica grauantur. Aduersus omnes istos affectus propinari debet cum tertia parte vini, Lullus in libro de aquis.



Tilia, Tilier. Tiglia.



Tiliarium è floribus (quorum per quā  
suavis odor est & vitium flori similis odo-  
re)



re) aqua destillatur in frequente vsu Apud Germanos . Existimatur autem modicè calida, sicca, & emplastica: pota utilis ad epilepsiam, cordis tremorem, vteri dolores, calculum renum, & sanguinem in corpore ob casum, aut ictum aliquem concretum, ad quod remedium aliqui etiam tritos tiliæ carbones admiscent. Dosis est vnica, aut sesqui. Oculorum dolores mitigat: & locos igne aut quauis materia feruente adustos sanat, idque efficacius. si interior cortex albus tiliæ in hac aqua maceretur, aut eius loco cydonij grana aut psyllium, & nata inde nunc cilagine loci illinantur, Ryffius.

Aliqui liquore vi ignis extracto ex sanguine Melis aduersus pestem vtuntur.

Item ex anatum sanguine contra venena, &c. de quo plura leges in lib. Destillationum Ryffij Germanico.

Hirci sanguinem aliqui medicamentis aduersum calculum destilladis admiscent. Aquam compositam ex sanguine Maialis aliisq; diuersis medicamentis infra alicubi describemus.

De



De aqua ex lumbricis, & cātharidum genere quod à mense Maio. [ Menlander fafer ] denominatum ait, vide Brunsvicensem:

Aqua ad rugas & maculas faciei tollendas, & cutim clarificandam. Albumina ouorum in aqua coctorum ad duritiem, remotis vitellis in mortario conteres, & in alembico vitreo aut alio vase vitreo destillabis. Vfus est, vt per tres uel quatuor dies facies quotidie ter illi natur.

Artexerem hīc catalogum aquarum destillatarum ex plantis, quæ in Germanicis destillationum libris Hieronymi Brunsvicensis, & pleraque omnia ab eo mutuati Gualterij Ryssij describuntur, nisi brevis esse studerem. Et sane nihil attinet singulas enumerari, cum à plantis ijsdem omnibus quarum vllus in re medica vfus est liquores etiam destillari & possint & soleant. Sed vires quoque & facultates singularum recensere, vt quidam faciunt, superfluum est: cum nullæ aliæ ferè, sed eadem etiam aquis quæ plantis ipsis attribuantur, vt repetitiones istæ nō minus quàm  
bras-



brassicabis cocta fastidium vel mediocriter  
erudito lectori excitent. Quoniam tamen  
pharmacopolis aquæ nonnullæ præcipuè &  
præ cæteris in usu sunt, vt illæ quas Re-  
maclus F. descripsit, earum catalogum hic  
attexam, eodem quo ille vtitur ordine.

Absinthium. Apium. Artemisia. Agri-  
monia. Althæa. Acerosa. [ AlKeKengi. ]  
Auricula muris.

Basilicon. Buglossus. Balsamita, id est,  
menta Romana. Betonica. Bursa pasto-  
ris.

Chamæmelum. Calendula. Carduus  
benedictus. Centorium. Chelidonium.  
Cichorium. Capillus Veneris. Caprifo-  
lium, id est, Periclymenon. Cucurbita.  
Cuscuta.

Ebulus. Endiuia. Enula. Euphrasia.

Foeniculum: Fumaria.

Gentiana. Genista.

Hepatica, id est, Lichen. Hedera. Hisso-  
pus. Hippuris, id est cauda equina.

Lactuca. Lavendula. Lapathum.

Maiorana. Melissa. Marrubium. Meli-  
lotus. Millefolium. Menta. Malua.

Nenu-



Nenuphar vtrunque cum floribus.  
 Nigella.  
 Origanum.  
 Pæonia. Papauer fatium. Parietaria.  
 pentaphyllon. Petroselinum. Pimpinella.  
 Pastinaca. plantago vtraque. Portu-  
 laca. Polygonos, id est centunnodia. Pu-  
 legium.

Rosæ albæ & rubræ. Ruta sativa. Ros-  
 marinus. Rubea tinctorum sativa. Ra-  
 phanus.

Salvia. Saxifragia. Satureia. Sambuci  
 cortices, flores, folia. Scabiosa. Scolo-  
 pendrium. Solanum, cuius cum Plures sint  
 species, ferè, exhalicaccabo tantum, id est  
 [ AlKeKengi, ] aquam à pharmacopolis  
 elici scribit Remaculus. Semperuium. Ser-  
 pillum. Salix. Senecio.

Thymus. Tapsus barbatus, id est Ver-  
 bascum. Tanacetum. Tormentilla.

Violæ. Valeriana. Virga pastoris, id  
 est, Dipsacus. Verbena. Vermicularis, id  
 est, Semperuium minus. Vrtica.

Ha



Harum autem singularum plantarum imagines non adpiuimus, tum quod in acervum congestæ singillatim distingui non patiantur, tum quod crambe hæc fuisset repetita, cum eas in Fuchsij herbario ex nostra officina typographica depictus adiuuū et descriptas uidere liceat.

De aquis destillatis ex animalibus, earumue partibus aut excrementis. Et primum ex animalibus integris.

Ex catulis aqua destillata prohibet renasci pilos, And. Furnerius, Ego curiosus istis, & exquisitis remedijs & parum credo, & etiam si vera sint, non probo, præsertim ubi alia multa & parabilia non desunt.

Ciconiam teneram aliqui suffocari & destillari instar aquæ rosaceæ iubent, inde illini paralyticas aut contractas partes, & per vices ablui cum decocto cancerorum viuorum sine sale: mirificè enim subuenire aiūt, si continuetur. Sunt qui in ciconiæ teneræ, & quæ nondum volarit, corpus exenteratum vnciam camphoræ, & drachmam  
am-



ambræ imponi iubeant, & destillando tres aquas colore differentes, singillatim collegi: ex his vltimam præcipuè laudant, vt facies alba & pura reddatur.

Destillatur & aqua ex pica, de qua lege Brunsuicensem & Ryffium, vt de sequentibus etiam. Ex capone, de qua intrà priuatim agemus, nō enim simplex tantū, sed & multis modis composita fit.

Ex ranis, cancris, limacib. formicis.

Ex sanguine anatis. hirci, taxi, vituli: vide Ryffium & Brunsuic.

Ex humano sanguine: vide Brunsuicensem: & infrà in mentione. Quintæ essent.

Ex iecore & pulmone vituli.

Lactis liquore destillato chymistæ vtuntur, & qui boracis seu chrysocolle confectiōe moliuntur aliqui. Mirum est quòd refertur apud Tartaros aquam è lacte destillato inebriare. Oportet igitur lac densius esse, & moram apud ignem contraxisse. Itaque ex lacte forsan equorum id contingit. Sed omnis aqua cū sæpius destillatur hoc potest efficere. nam incalescit, attenuatur, & vim ignis magis recipit,  
Car-



Cardan.

Sunt qui aqua ex vino & lacte simul destillatis contra quartanam vtuntur, in Anglia præsertim, vt scribit Brudus Lusitanus: aliqui contra auriginem bibunt, auctor Ioannes Gœurotus.

Priuatim verò aqua ex lacte caprino destillatur: vide Ryffium.

Aqua ex felle bubulo: vide apud eundem.

Ex ouorum albumine & vitello. Ibid.

Ex spermate ranarum in aquis inuento: vide Ryffium.

Ex uacharum stercore: vide eundem.

Humani excrementi aquam destillatam fistulas aliqui sanare promittunt, item vlcera corrosiua & difficilia curatu, & caneros, & tineam seu manâtia capitis vlcera: item cicatrices cuti assimilarem, maculas seu albugines oculorum abolere. Potam comitialibus prodesse, hydropicos iuuare calculum è renibus & vesica pellere, contra rabidi canis aliosque venenatos morsus antidotum esse. Oleum ex eodem, quod post aquam igne aucto destillat, multò effica-



ficacius est ad fistulas & canculos, aliaque  
prædicta mala, Matthæolus Senensis & alij.  
Vide mirabilia quædã apud Brunsvicensem.  
Vrina humana destillata chymistæ vtun-  
tur ad metalla quædam resoluenda: typog-  
raphi ad atramentum librarum, sed hi in-  
rosarijs destillant.

*De uasis & instrumentis diuersis ad destillationē  
pertinentibus.*

VAS destillatorium nominantes cor-  
pus intelligunt, seu cucurbitam, quam Ger-  
mani suo vocabulo à similitudine figuræ  
clauam appellant [einfolbem:] Idem ali-  
qui cucurbitam vocant.



Cor-



Corpus vel corpulentum vas aliqui vocant latius vas, seu cucurbitam, in qua ponitur quod destillandum est, Syluius. Habet enim hoc vas, alembico ceu capiti comparatum, corporis seu thoracis quandam similitudinem. Idem Arabicè Bulcasi Becten seu Batan. id est venter nuncupatur. Videtur & Atanor apud eundem vbi aceti destillationem præscribit, cucurbitam significare.

(Furnum athannor vel fixatorium describit Geber in libro Fornacum.) Cucurbitam quidam barbari Bocciam vocant. Eiusdem figuræ maiora vasa ad digerendū seu putrificandum apta sunt: inde cū destillari oportet, materia digesta in aliquot minores cucurbitas distribuitur. Alembicum pro corpore simul & capite accipi putō, magis propriè tamen pro capite.

Caput enim seu capitellum, vt dixi, est vas superius quod capitis quandam speciem præ se ferat, inferioris quod maius & oblongius est respectu. Idem vas recentiores campanam vocitant, & capellam, ) aliqui metam, in quam per expiratum guttatim

h      col-





colligitur liquor) alii pileum: nostrates  
galeam. [ein helm.]

Tubus qui abalembico oblongus pro-



cedit



cedit & deorsum flectitur, nasus, rostrum,  
& simpliciter canalis vocatur: quòd per-  
cauitatem eius còcretæ in alembico guttæ,  
quæ omnes in limbo, id est, interiore circa  
imum alembici plica, conueniunt, effluen-  
tes destillent in vas subiectam, quòd vulgò  
recipiens, receptorium & matellam nun-  
cupant. Nasus & rostrum à simili figura  
dicuntur, quòd hæc pars non aliter pro-  
mineat quàm à capitibus auium rostrum,  
& quadrupedum nasus. Recipiens vas cum  
olea ex metallicis, vt vitriolo destillantur,  
vbi magno igne diuque opus est, peram-  
plum requiritur. secus enim propter co-  
piam vaporum in vasis collectam, ne dissi-  
liant periculum fuerit. In amplius & lar-  
gis capitibus aquas & olea præstantiora fie-  
ri creditur quàm in angustis.

Cæcum alembicum dicitur, quod naso  
rostròue, & similiter limbo caret, præpara-  
rationi & rectificationi seu circulationi, id  
est perfectioni, idoneum. Eiusdem genus  
alterù cū limbo est, quo vtimur, cū phleg-  
ma ab aliquib. aquis vel oleis in Sole aut  
alio loco calido abstrahere voluerimus, vt





dicetur in oleo vitrioli.





QV EA corporibus seu corpulētis va-  
sis non erectis, sed velut cubantibus im-  
ponuntur capitella limbo carent, suntq; la-  
genis terreis vulgaribus proxima, Syl-  
uius.

Vide capitella duo, vt per inferius per-  
tusum materię portio in superius ferretur,



h 3 quod



quod cum inferiore clauiculatim iungebatur, ne inferius lutatum esset auferendum cum recens materia vasi corpulento erat infundenda. Idem.



Interdum capitelli forma est in altum pyramidis, modò mucronata, interdum parte summa capitis modò latefcit, vt plus vaporis capiat, & largiorem aquam cogat: sed tunc ferè in vas corpulentum ex vertice relabitur, Syluius.

Sublimare pro destillare multi simpliciter accipiunt, alij peculiariter pro eo qd est in alembicum eleuare vi ignis materiã illi figēdam, vt metallica multa sublimātur.

tuò





h 4

Alij



Alij vtricolos vitreos aut terreos mutuo applicant, quos Musas cornutas vocant, quorum alter lutatus igni insidet, materiam destillandam continens: alter ab igni procul abest, humorem recipiens in ambo-  
bus collis concretum, Sylvius. Instrumē-  
ta hæc vulgò Retorta vocant, Galli etiam  
Cornutas.



Porro Musa cornuta musicū instrumen-  
tum est, quod Germani vulgo Sacci fistu-  
lam nominant. Est autem vas retortum;  
idoneum destillandis illis quæ non possunt  
altius attolli.

Va



Vas recipiens plerūque est, phiala vitrea collo oblongo, cuius ori olembici nasus inseritur, & aliquando venter eius ollæ aut alteri vasi cōcauo imponitur, vt firmius loco maneat, vel pro rei cōmoditate aliter atq; aliter collocatur. Circulatoria vasa dicuntur in quibus per uices vapor ascendit, & rursus in liquorem conuersus de-



scendit, vt dicemus iufrà in putrificationis mentione. Ex his præstantissimum est, quod uas Hermeris ab authore nominatur:



tur: & à figura, vt conijcio, Pelecanus. Nam ut pictores Pelecanum representant rostro suum pectus pungentem: ita hoc vas vtrunque tanquam anatum canales habet, qui à capite id est superiore parte incoantes semi circuli figura descendunt & reflectuntur quasi in principium ventris infici, quæ figura est si à vitrariis difficulter & magno prætio impetratur, omnium tamen optima est ad circulandum: si haberi tamen non possit, cucurbita cum alembico cæco sine limbo utemur: aut vase ex integro vitro, quod in medio angustius sit, & ab initio ventris eminentem habeat breuem canalem per quem liquor infundi & effundi possit. Vtriusque horum figuras ponemus infra in Titulo de quinta essentia: & alias quasdam aliorum vasorum, & fornacum passim in hoc opere. ¶ Formæ vasorum diuersæ & prope modum infinitæ sunt, chymistis usurpatissimæ, Syluius. Figuras & nomina diuersorum vasorum qui requirit ex Brunsvicensi. Ryffio, Andr. Lonicero & aliis petet. In vitrariis quidem officinis quos quis voluerit modos



dos sibi conficiendos locabit: quales & in Heluetia sunt prope Scaphusiam, & nō procul Basilea & Solodoro. Sed optima ex vitro albo fiunt, vt Venetiis. talia apud nos fieri possunt fragmentis orbium specularium aliisque vitri albi collectis. De aludele, uase uide Gebrum in libro Summæ perfectionis 1.4.4.4. & rursus in libro fornacum. Albertus alutel scribit, & vas interpretatur sublimationi destinatum: similiter Bulcasis. Idem arsenicum sublimari iubet in patella terrea vitreata, cuius formā describit in capite de sublimādo adhichbardic. Aluthel (per th.) est alembicum quo vtuntur alchymistæ in destillationibus, Belluensis.

*De materia Vasorum ad destillandum: & primum contra plumbea & aenea uasa.*

A Q V A E destillatæ per Balneum Mariæ tantum excellunt illis, quæ per ignem simpliciter in alembicis plumbeis fiunt. quantum aurum præstat ferro. Nam quæ in Balneo Mariæ parantur cū capellis (alēbicis



bicis seu capitibus) amplis, & bene magnis  
& uitreis, absque ullo molesto odore fu-  
mi aut empyreumatis, natiuum odorem  
saporemque herbarum & florum, à qui-  
bus extrahuntur, referunt, quod in vul-  
garibus plumbeis minimè contingit. Nam  
quæ in his parantur aquæ paucissimæ & ra-  
rò, præsertim adhuc recentes, fumi aut  
vestilaginis insigni fastidio carent: quod  
quidem bibentibus ægris non molestum  
modo, sed etiam noxium est, nam praua  
plumbi qualitas stomacho pectori, & om-  
nibus visceribus nocet & similiter æris  
qualitas. Quo intellecto docti & præstan-  
tes medici, ueteres secuti, decoctionibus  
tantùm utuntur. Sed aquæ ut par est de-  
stillatæ, id est, odore saporæque suæ plan-  
tæ præditæ, non solum decoctionum uires  
æquant: verùm etiam superât in eo, quod  
tum gustu suauiores, tum uisu clariores  
cùm sint, magis oblectant. Debebunt autè  
boni tum medici tũ pharmacopolæ relictis  
plumbeis instrumentis, balnea Mariæ dicta  
sibi parare, & si plus in eis tum laboris tum  
sumptus foret, its Deo pariter & homini-  
bus



bus satisfacturi, Mathæolus.

Quæ plumbo destillantur, omninò improbanda censeo, propter cerusam & qualitates alias plumbi maleficas, cum & aquam per tubos plumbeos deductam damnarit Galenus, quod dysenteriam excitat, Syluius.

Multum præterea variant, ut cocta, sic destillata, uasorum ratione. Quamobrem magna in his cura est adhibenda, ut terrea sint vel vitrea potius quàm metallica, & quæ terrea sunt, ex luto sint puriore & diligenter cocto, qualia sunt figulina Luteæ Bellouaca, & Britonica, & Hispanica. Vitrea autem sunt præstantiora, quia puriora & dentiora: sed etiam chariora & fragilia magis, nisi paulatim incalescant & refrigerentur, in quo etiam discrimine sunt terrea. Ob id utraque luto sapientiæ, quod vocant, paulatim vndique circumlinunt et siccant, quantum vasis eius ignis violentia attingere debet, etiam si cineribus, arenis, scoris primùm excipienda sit.

- Nam quæ aquis aut ipsarum vaporibus incident vasa, munimento nullo indigent.

Metal-



Metallica uerò, plumbea, ferrea, ærea, stannea argentea, aurea, cur damnem, in promptu Galeni ratio est, in singulis propè horum metallicorum generibus. Si enim aquam plumbeis rubis delatam cffirmat dysenteriam generare, quis metus ab aliquis receptorio & capitello plumbeo destillatis? Adde quod cerusa non pauca in superficie interna plumbei capitelli, ut aceto destillando colligitur, sic ui empyreumatis cum uapore plerunque etiam agri, nempe ex plantis acribus ascendentis, ea quæ aquas ipsas inficit, & magna parte lacteas reddit, donec subsederit. Ex cæteris metallis, quæ vel ferruginem uel æruginem gignunt, uasa, tantum habent periculi, quantum ferrugo ærugo nocentior cerusa. Purgatio- re argento & auro facta ut sunt innocen- tiora sic paratu obsumptum magis difficilia, Syluius.

Vasa optima sunt vitrea, deinde figlina uitreata (intus forisque.) deinde alembica ex stanno, patellæ. (in rosariis) ex plumbo. Tertio alembica simul & patellæ plumbæ. Nam & lignorum ignis subiectus si  
modi-



modicus sit, plumbo non nocet: sed oportet patellas istas plumbeas in cinere cribato fitas esse altitudine palmi, non in arena.

Quarto alembica ex cupro intus stāno inducta. Quinto ærea, Sed cuprum, & magis etiam æs, duo incommoda habent. Primum quod aquas reddunt ad ruffum colorem plerunq; declinantes, & vtilagine vitiatas. Alterum, quòd semper vis quædam venenosa eis inest, magis quàm cæteris metallis, ideoq; cauendum ab eis monet Christophorus de Honestis, Brunsvicen. Cùm igitur eruditissimi quique medici & experientia ipsa, aquas in vasis ex plumbo, ære & alijs impuris metallis destillatas omninò improbent, boni viri officium fuerit ad magistratum hæc referre, vt pharmacopolis aquas huiusmodi partim nocentes, partim certè inutiles amplius parare aut venundare non liceat. Bulcasis quidem cucurbitis plumbeis vtitur in rosis siccis destillandis: quod forte concedi potest pro illis aquis quæ extra corpus tantum vsurpari debent. Sunt qui vasa ex puro & optimo ferro parata non vituperent, quod nulla praua



ua qualitas inde, vt aiunt, in materiam aut liquores redundet: & metallica quedam magno ac diuturno igne destillanda tam validis vasis indigere videantur. Sed de hoc alij iudicent: ego chymistis ea reliquerim. Berchile Bulcasis uocat uas in furno aquæ rosaceæ bullientem aquam excipiens ex ahenno iuxta posito deriuatam, cui uasi cucurbita rosas continens imponitur.

*De Fornacibus, &c.*

F O R N A C V M genera duo destillationi per cineres apta supra descripsi: & Balneum Mariæ etiam ex Bulcasi. Hic aliud fornacis genus delineabo, cuius vsus erit varius: præcipuus tamē cum quid per ignē validum destillari debet, ita vt nihil mediū sit inter ignem & cucurbitam qua continetur materiam destillanda: quo modo olea quedā siue liquores caustici ex metallicis eliciuntur, vt aqua fortis, &c. Erit etiam vsus ad sublimandum: & si quis lebetem in summo super crucē ferream imponat, eam uel cineribus uel aqua replebit, & lu-

to



to circumposito quam voluerit destillationem instituet. Pro aqua forti uerò aut similibus cucurbitam lutatam statim, recta super crucem imponet. Quin & supra tabulam è ligno ualidam hæc fornax construui poterit, ut ego, feci, ut in quem uolueris locum transferatur. Itaque super tabulam ligneam quadram fornacem strues, ea capacitate quæ mediocri cucurbitæ imponendæ satisfaciatur. parietes ex lateribus erigies, quos luto optimè præparato conglutinabis. Altitudo pedes duos non multum excedet. Parietes intus pedis plus minus spatio distabunt. Constructo iam fundo hostium fiet, O. ubi cineres eximantur, qui à carbonibus à superstructa statim craticula deciderint. quod si etiam altera craticula per quam cineres deciderent, inter poneretur, (& spacium illud infimum paulò altius fieret,) non opus esset toties eximere cinerem, & ignis foret vehementior.

Vocalis I. alterum hostium signat, statim supra craticulā, quam punctis aliquot transuersis ordine positis designaui. Id hostium, ut & inferius, satis est tantum esse

i se



se vt manus commodè inferi possit. V. crucem ferream indicat, hoc est duo ferramenta, quorum inferius in medio cauum subsidens habeat, in quo alterũ recipiatur transuerso situ ei impositum. A. & E. quatuor summos angulos fornacis demonstrant, in quibus totidem spiracula (ventilia vulgò vocant) fieri debent. at si fornacem rotundam facere placuerit, spiracula ista inferius alicubi fient, nempe circa crucem, vel statim infra lebetem, si quis indetur: quem per B literam notauit: tabulam super qua fornax tota struitur C vt in figura hìc adiecta apparet. Alius fornacis genus pro oleo vitrioli, infrà describam.

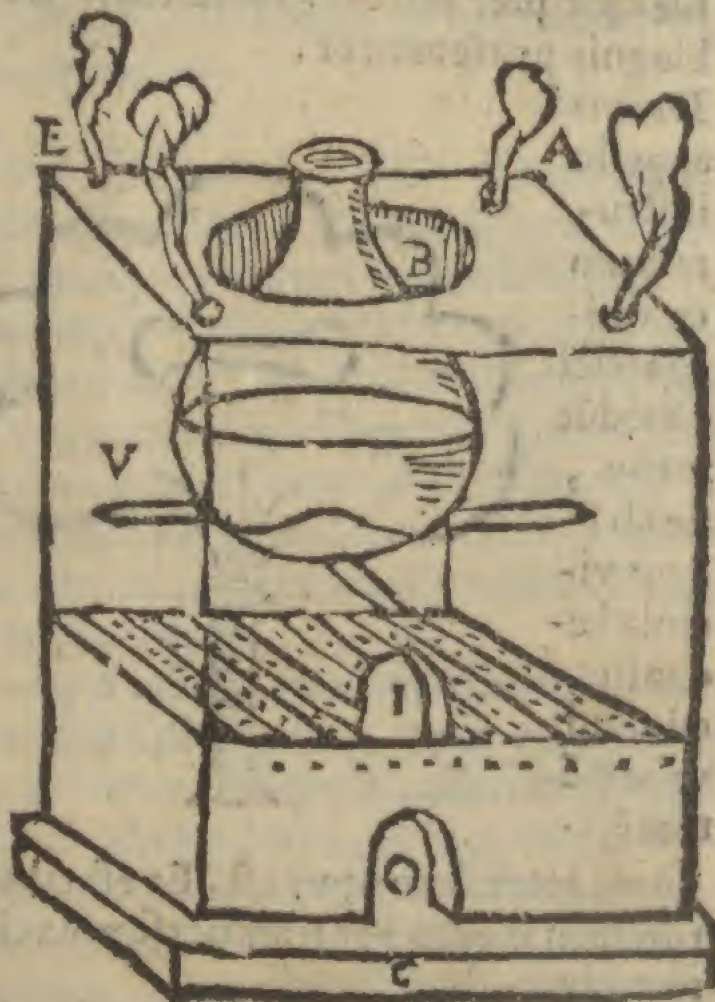
Fornacem pro Balneo Mariæ descriptā habes supra, vbi Balneo Mariæ in genere tractamus, ex Syluio item in aquæ rosacæ apparatu, ex Bulcasi.

De fornacibus diuersis chymisticis & destillatorijs liber Gebri extat. De fornace cōstruenda vide apud eundem in libro Summæ perfectionis 1. 4. 43. ¶ De rosarijs communibus, in furnis figlinis, etsi quidam ex ære etiam faciant, dicemus infrà,  
statim



statim post destillationem per cinerēs .

¶ De pigro Henrico seu furno acediae, id est, canali quo Balneum Mariæ calefit, supra scriptum à nobis est, vbi de Balneo Ma



i 2 rix



riæ in genere egimus. ¶ Carbonum differentias ex Theopraſto: ſed melius ex fabris noſtris præſertim aurifabris, & ipſa experientia cognoſcemus. Damnantur foſſiles propter odoris grauitatem: Ex ſago biegnis præferuntur.

Dioptrā appello inſtrumentum ꝑ quidā faciei obtedūt manu, ne ab ignis viciniæ lædantur, cū ad vehemētiore i-



gnem accendere opus eſt. Ea eſt tabella rotunda in medio per tranſuerſum exciſa, cū manubrio, huiusmodi.

Liquores deſtillari in phialis vitreis ſeruari



uari debent, oris angusti. os epistomio ligneo præcipuè ex subere occludetur, & in super inducta cera membranam circum il- ligare oportet.

*Vasa quomodo, claudantur, & muniantur, tum luto, tum aliter.*

**LUTARE** vulgò dicunt pro eo quod est luto illinere, loricare, incrustare. Odo- res & qualitates eorum quæ destillantur vt melius conseruemus, caput cum corpore, & nasum extremum cum recipiente, qua qua committuntur, diligenter luto sæpire & aptare oportet, lutare vulgò dicunt.

Sunt qui luto simplici cum pilis bulbu- lis subactis ad id vtantur, alij etiam calcem addunt, ni fallor.

Sunt qui calcem cum oui albumine mi- sceant, vbi festinatione opus est. statim enim induratur materia. alij aliter lutum quod sapientiæ vocant, componunt. Re- cipiens cum naso non opus habet tam fir- mo luti genere. Sat fuerit si cum duabus ce- ræ partibus vnam resinæ incorpores. Ad



hoc opus communis abigena & impura re  
fina adhibetur, sed purgata, purgatur autē  
fi ut primum liquata est igne, mox per fa-  
sciculum straminum traijciatur & percole-  
tur. De preparatione ceræ ad lutandum  
per stramen, lege Vlstadium capite 10. Si  
caput non satis aptè responderit suo cor-  
pori, sed laxius sit, chartam in gyrum du-  
ctam interpones. Foris etiam vbi circa cō-  
missuram inducendum est lutum, chartam  
madidam primū inijcito, aut linteum, de  
inde lutato. ¶ Lutum ad conglutinandū  
cucurbitam cum alembico, &c. debet cum  
argilla & pilis fieri, & siccarī antequā ignis  
subijciatur, Bulcasis in oleo de lateribus.  
Erit autem firmitus lutum, si non modò cū  
pilis aut lanis, sed & sanguine hircino su-  
bigatur: magisque etiam cum squama fie-  
ri. Lutum quomodo pro fornacibus pa-  
randum sit, vide infrā vbi de destillatione  
per cineres docemus.

¶ De sigillo Hermetis, id est vitreorum  
vasorum onficijs candente forcipe per le-  
nem compressionem cōsolidandis & quo-  
modo postea iterum reserari debeant, vi-  
de



de Vlstadium capite vigesimo. ¶ Luto muniuntur etiam toto ambitu cucurbitæ illæ quæ ignem sustinere debēt immediatē subiectū, idq: bis vel ter siccata semper priorē crusta antequam secunda inducatur, vt cum aqua fortis & oleum vitrioli destillantur. Pro destillatione in cineribus lutatione non opus est: si quis tamen vasorum fragilitati consulere velit, præsertim vbi plura vasa simul in una fornace ponuntur, semel aut iterū incrustasse sufficiet. Cucurbitas illas quibus in Balneo Mariæ utuntur præsertim cum plures simul ponendæ sunt, aliqui panno laneo induunt, confectis ex eo ueluti caligis aut foccis, qui infibulantur.

Vasa vitrea aiunt igni diutius resistere si incerentur: hoc est, si cere liquata vasis prius calefactis bis aut ter illinantur.

*De præparatione ad destillationem.*

QVONIAM in destillatione elementorum quærimus separationem, siue propter vnum plurave ex ipsis, siue vt iis re-

i 4 motis



motis quintam essentiam adipiscamur: separatio uero sine qualiditate fieri nō potest: Nam caliditas ea quæ eiusdem generis & naturæ sunt colligit, discrepantia separat: varios modos, ut hoc ritè efficerent, tum Chymistæ tum Medici inuenerunt. Vocant autem huiusmodi præparationem diuersis nominibus, digestionem, fermentationem, putrificationem. Digestionem dicunt, comparatione concoctionis illius quæ in ventriculo fit, per calorem innatū, qui efficit ut in gesta omnia in unum chymum uertantur. Nam quod digerere & concoquere uerba indifferenter accipiant, qui minus latinè loquuntur, notum est. Quòd si materia siccior cum liquore coniuncta sic præparetur, uocabulo magis proprio macerationem aut infusionem dicemus. Cæterum fermentatio propriè dicitur ubi uis quædam calida interna, sed ab externo calore aucta uel excitata in humorem agit, ita ut communis quædam qualitas cū spiritu calido & bullas cinte per totum corpus misceatur extendaturque, ut fit in fermenti propriè dicti cū farina subacta



Ata mixtione: item aceto in terram effuso.  
Et hic quidem affectus initium putredinis  
est in iis quæ humorem superfluum habet.  
Ab hac nihil differet quæ putrificatio uo-  
catur, nisi vase quod pharmacum destillan-  
dum continet, in materia aliqua putrescen-  
te collocato fieret: idque non aliam ob  
causam, nisi ut vnus idemq; calor per dies  
aliquot continuus & æqualis pauco labo-  
re sumptuque conseruetur. Materiæ verò  
putrescentis odor & qualitas pharmaco,  
quod in cucurbita vitrea ore diligentissi-  
mè obturato conditur, meo quidem iudi-  
cio communicari non potest, & si quidem  
aliter sentiant. Nam si uas diligenter ob-  
structum sit, uitium nullum accidere po-  
test. accidit tamen aliquando non propter  
fimum aliâve externam causam: sed quo-  
niam materia in uase excrementitio humo-  
re habundat, qui accedente quouis calore  
extraneo facile putresci. Ipsum quidē uas  
vitreum ut cunq; longo tempore in fimo  
permanerit, nihil uitiat, nec obscuratur  
præsertim si, ex optimo vitro fuerit, qua-  
le uenetum est. nam .uulgare uitrum uiri-  
de



de nebulam quandam & ueluti curtim in superficie aquirit.

Destillatio quæ à putredine fit, uel fimo equini tam solius, quàm cum calce paulatim irrigata & sæpe mutata. uel corticum humectatorum, uel aliorum putrentium, ut chymistis fuerit in multis utilis: medico tamen non est recipienda, propter causam in lignis putribus & ex putredine uel alia de causa graueolentibus, si præsertim intra corpus est recipienda. nam adinoudorum foris minor habetur ratio, Syluius.

De hac destillatione in fimo equino, uide supra in fine eorum quæ de Balneo Mariæ in genere scripsimus. In præsentia quidem de putrefactione potius quàm destillatione agendum erat. Sed quoniam putrefactio quoque in fimo equino improbanda uidetur si destillatio in eo vituperatur, non omninò præter propositum nostrum & aliorum super hac re sententiam hoc in loco exposui.

Putrefactio in fimo equino cum calce, alias sic fit, ut fimo quotidie aut alternis diebus, maioribusve interuallis aqua tepida



da aspergatur, alias sine aspertione, cūm sci-  
licet per se satis calidus fimus uidetur. Scro-  
be effossa ī aliquo domus angulo fimi equi-  
ni stratum ponitur, altum circiter pedem,  
id est tres palmos: deinde alterum calcis ad  
palmi unius tantūm altitudinem, & sic dein-  
ceps alternis. Opus est autem plerunque fi-  
mi tribus oneribus quanta baiulus gesta-  
re potest.

Sunt qui destillanda in uino prius mace-  
rata præsertim, in lagenam stanneam con-  
dant, eamq; causam in calce uiua condant,  
quā aqua pluuiali per interualla extinguūt.  
Alij fimo equino stramen de culmis auenæ  
miscēt, & aqua calida aspersa uas imponūt,  
totumq; stuppis, pānis aut sacco inuoluūt,  
in aliqua domus parte ubi frigori accessus  
non sit. Alij in uinaceis per autumnum cō-  
dunt. Alij in oliuarum fracibus, id est, post  
expressionem reliquijs omnium optimè,  
ut Cardamus docet.

Pro lenti quidem calore simpliciter in-  
strumenta concisa imponi satis est.

Germani quidā qui in stubis degunt per  
hyemen (hypocausta aliqui uocant, ego ze-  
tas



tas potius) fornaces A in eis humiliores fa-  
ciūt, & insuperficie superiore duas aut tres  
ollas B uitreas imponunt super bacilis fer-  
reis, C lutoq; diligenter muniunt. In his te-  
nuissima arena repletis, aut cinere, & destil-  
lari aliquid potest quod & ipse experiri uo-  
lui, & liquores quidam præparari aut recti-  
ficari, & cætera. sic sumptui & labori par-  
citur.



Ali-



Aliqui ut materiam destillandam in Sole digerant, caua specula D in hunc usum conficiunt, quæ quos exceperint radios B reddunt, & reflectunt in uas C quo materia continetur, ad hoc, ut audio, commodior foret figura parabolæ D cauæ. est autem parabola coni sectio. Vide Archimedem in libro de speculis comburentibus.



Idem commodè fieret globis, crySTALLINI,  
A suspensis inter uas circulatorium & So-  
lem, B ita ut Solis radij per globos ad uas  
C per-



C pertingant. Sed horum ipse nihil exper-  
tus sum. Vnus omnium istarum præpara-  
tionum finis est, ut liquor facilius, uberius,  
& efficacius etiam extrahatur.

Digestionis tempus pro materia uariat,  
quæ quo solidior est, eò longiore indiget  
tempore, herbæ recentes breuiore egent tē-  
pore, cū in uino aliōve liquore maceran-  
tur: sunt enim molliores & diutius relictæ  
mucorem contraherent. eadem aridæ pau-  
lò longiore, deinde seminà, postremò radi-  
ces: ita ut duplum ferè temporis sequenti-  
bus debeatur, herbis recētibus dies tres, ari-  
dis septē, seminibus & aromatibus plerisq;  
duodecim aut quatuordecim, radicibus ui-  
gintiocto, aut minus si recentes fuerint. Sūt  
quæ per dies quadraginta relinqui iubent  
medici quidam, chymistæ uerò etiam am-  
plius sua metallica. Hoc etiam refert an ab  
initio statim trita infundantur, nam ea quo-  
que multo breuiori, duplo fortassis, tem-  
pore egent, quàm quæ integra imponun-  
tur. In aquis aureis, ut uocant, aromata ali-  
quādo integra per dies aliquot in uino ma-  
cerari: tum; exempta tritaq; rursus infundi  
& per



& per aliquot dies adhuc relinqui solent.

Putrificatio herbarum destillendarum in fimo equino ferè per dies quatuordecim fieri solet: in Balneo Mariæ uerò per duos aut tres tantum dies naturales, Brunsvicensen.

Putrificatione præcipuè indigent quorū substantia siccior est, causa, densa, cruda minus quæ contra se habent, & per naturam aut Solem digesta præparataq; sunt.

Putrificatio citius perficitur tēpore nubilo, quàm sereno, Vlstadius.

Plerisque quæ in fimo equino præparantur, aliquid salis adijcitur, ut animalium sanguinis, carnibus piscibus Guainerius.

Vt digeras, accipito alembicum cæcum: si uerò materia pura sit, ut liquor purus, uas circulatorium, in quo genere optimus est pelecus: quanquam is uix fieri potest, nec nisi magno sumptu, &c.

Cæterum in digestionem seu putrificationem uas totum occultari debet fimo equino, aut uinaceis, &c. Ad circulationem uerò media pars uasis, aut saltem tertia, in aërem liberum & frigidum eminerē debet (ut etiam



etiam ad destillationem, ) Vlstadius c. 8. ubi pluribus docet de putrefactione in fimo.

*De rectificatione liquorum destillatorum.*

AQVAE in Balneo M. destillatæ, in solari & rectificari debent: nempe in vase vitreo) cuius os corio obligatum sit aqua destillata repleto, sic ut tertia pars uacua relinquatur, in arenam feruentem imposito per quadraginta dies, ut phlegma omne consumatur, debet autem tertia pars vasis in arena condi. Destillatæ verò calidæ facultatis aquæ, in vino aut aqua ardente prius infusæ, ne nimio calore homini noceant, loco frigido in arena humida per mensem aut amplius, si feruidior aqua sit, relinquatur, similiter tertia parte vasis in arenam condita: aut duæ vasis partes ( duæ tertiæ ) in ipsam cellæ vinariæ terram defodientur, Brunsvicensis. Aqua quæque repetita destillatione, præsertim super fæces bene contritas, rectificatur: eoque magis quo sæpius destillatio eius repetita fuerit: sed plerisque ter aut quater repetiisse suffi-



sufficit. Curandum autem ut singulis uicibus phlegma omne diligenter separetur, quod fit si uel primus liquor, aut si aqua ardens destilletur, ultimus, qui aquosus est, seorsim excipiat, &c. Phlegmate iam separato, ultima per circulationem, (de qua iam proximè dictum est, dicetur quæ amplius in Titulo de quinta essentia,) rectificatio adhiberi debet.

Vt verò empyreuma, quod his inest, paulatim expiret, satius fuerit phialas, quibus hi liquores seruantur, apertas aliquandiu tenere: obseruando tamen ne interim odoris gratia, & cum ea uirium multum exhalet, Syllu. Liquores destillati diuersi aliquando si misceantur, turbulenti fiunt instar feri; & plerunque liquor uetus cum recente mixtus perturbat eum. His puritatem & claritatem reddes, in libras tres aceti albi acerrini sex aut octo guttis iniectis: nam turbulentam materiam ad fundum detrahunt, Brunsvicen.

*Destillatio per filtrum.*

DESTILLATIO per filtrum chy-  
k mi-



missis magis in usu est quā medicis excogitata, ut leuior & subtilior puriorque pars a crassiori & feculenta separetur. Itaque succi herbarū sic destillari possunt, in uase A aliquo positi, in quo pannus B laneus imponatur, cuius pars latior tantum in uase sit, tenuior & in angustum definens, siue in unam fastiolam mucronatam, siue in duas aut tres discissa, extra uas dependeat. debet autem vas modicum à latere fasciæ inclinari. Licet & marginales aliquot panni fascias imponere, singulas ferè longitudine pedis, per quas liquor in uas subiectū deriuabitur. Quod si iterum aut tertio sic destillare uoles eundem succum aut liquorem, uas primum in quo liquor est in scellis ponere potes altiore gradu secundum inferiorem, & sic deinceps, cum fasciis panni in singula uasa impositis & dependentibus in subiecta, ultimum solum fasciis carebit, quod excipere tantum debet, non etiā effundere. Destillatio per filtrum fit etiam in duobus retortis uasis uitreis bene lutatis, quorum unum altius stet altero, cum liquores pretiosos & odoratos à materia  
(dige-



(digesta prius in Balneo Ma.) detrahare libet: vt meminit Vlladius cap. 56. Ad syrupum qui de acido citri succo cōficitur, succum illum destillari oportet per pannum seu filtrum, alioqui coagulatur, cum refrigerit: & similiter succum limonum & arantiorum.

Per filtrum aliqui destillant etiam herbarum decocta ad lenissimū ignem facta, quę postea paulatim ad spissitudinem mellis decoquunt, vt ē radicibus ellebori nigri. Alij simpliciter collare contenti sunt.

*De aqua ardente seu aqua vitę simplici, cuiusque viribus & usu multiplici.*

A Q V A ardens, seu aqua vitę, à vino extrahitur, apud nos ex fæcibus tantum ab ijs qui vulgò vendunt, & ex hoc uno ferè victum quærunt. Et fortè nihilò deterior est, quæ à fæcibus detrahitur: nam Lullus à corrupto etiā vino recte separari posse docet: imò si aliquoties destilletur, efficacior fiet, hoc est, calidior & siccior: Nam fæces etiam vsu perquam calidæ sunt, & calidif-



lidissimum reddunt oleum, quod de tartaro uocant. Sed quæ à vino detrahitur aqua ardens, suauior mihi futura videtur & odore saporeque gratior, & nihil vstilaginis recipiens: & ad quintam essentiam quoque aptior.

Aqua ardens vocatur etiam aqua saponis, ex qua oleo admisto fit sapo, vrit enim corpus & vesicat. Fit autem hæc aqua, tanquam lixiuum, ex duabus seu tribus cineris partibus & una calcis: & illa est fortior, in qua ouum submersum magis supernatat extra aquam. itaque primò sic facta, fortior est secundaria ad vsum cauterij, Monachi in Mesuemi.

Aqua ardens sæpius destillata eò acuitatis deducitur vt bibi non possit, Cardanus, sed hoc vulgò notum est, solent autem vulgò qui uendunt bis tantum destillare: ad encaustorum vitriariorum verò usum quater, ni fallor. Nos suprà docuimus, quomodo semel aut iterum destillata in serpentinis aut aliis consuetis vasis, (cannis brachialibus æreis,) in cenerib. Postea perfici possit, donec phlegma omne deponatur: qua



qua ratione nō tantum calidior & subtilior fit, sed etiam gustui gravior odoriorque. Neque corporum quæ vocant, neque capitellum ( quæ alembica dicunt ) vna omnibus ad omnes succos destillandos est forma.



Nam aqua trahitur quibusdam ex vino imposito in uas A æneum magnum igni incubans: cui collum B crassum tripedale est, & collo huic insidens capitellum C etiam æneum in pyramidem fastigiatum, ambien

k 3 te



te id uelut fitula D aquam frigidam continente, ut celerius vapor largiùs à capitel-  
lo refrigerato densetur, & ne ignem sic re-  
ferat aqua uini. Alijs loco colli & capitel-  
li uaporem excipit fistula ex ferro albo uel  
alio metallo, praelonga in multos anfra-  
ctus mæandrorum modo & serpentum cō-  
torta (unde ei vulgò serpentinae nomen  
est) in aquam magna sui parte merfa. Alijs  
alia quoque est forma, Siluius. Formas  
uasorum diuersas aquam ardentem destil-  
landi, apud Gualtherum Ryffium & And.  
Lonicerum depictas uidimus. Bulcasis ait





vinum ita destillari posse, vt acetum, cuius destillationem descripserat. Vide infra, mox post Titulum de destillatione in cineribus. Sunt qui ab operculo lebetis vinum aut faeces continentis fistulam A teretē rectā ascendentem faciant, infra largiorem, vt quasi coniformis sit. eam supra recto ferē angulo flectunt, & per fistulam & aqua frigida plenam sedi altiori impositam dirigunt, simplici quidem non intorto ductu, sic copiosam aquam reddi aiunt. Similia instrumenta parua pharmacopolæ quidam parant, & vesicas uocant: ut si quo alicuius herbæ stillatio liquore indigent, ex tempore conficiant: quin & aquam superfundunt, ut copiosior reddatur, quod minimè laudo.

¶ Aquam ardētem satis destillatam esse: hoc est ut minimū quater, & à phlegmate omni purgatam intelligitur, si accensa tota à flammis consumatur, ut nulla prorsus humiditatis nota in fundo uasis relinquatur: aut si intinctum in ea linteolum accensum non comburatur, quod maioris perfectionis indicium est, ut illud etiam si



inietta olei gutta subsidat.

Oleum enim aerium est, quo substantia ignea, ad quam aqua ardens toties destillata peruenit, leuior esse debet, Sed ultra caliditatem repetitis destillationibus maiorē subinde tenuitatem acquirit. & cū ignis quilibet quò crassior est, eò magis vrat. quò tenuior eò minus tenuissimus sanè omnium minimè uret.



Eadem causa est, quòd gutta aquæ vitæ in uolam infusa, quò melior fuerit eò citius



tius euanesceat & consumitur. Audio & hanc esse notam huius aquæ laudabilem, si succinum accensum eique in cochleario immisum ardeat. Cum uinum (inquit Vlstadius cap. 10.) bis aut ter destillatum fuerit, spongiam subtilem scinde in frusta ita magna, ut ab omni parte possint attingere cucurbitam in parte superiori, ( nempe in ambitu interiori. ) debet autem alligari spongia tribus aut quatuor funiculis extra eminentibus, quando superimposueris alembicum, ita quod spongia non possit in fundum destillatorij cadere: & intingatur in oleum oliuæ, & parum iterum exprimatur, ne fortè oleum in cucurbitam incidat, & cum materia destillanda misceatur. Tum alembico superimposito claudatur cum cera ( uel resina purgata ) prædicta. Per hanc spongiam spiritus optimè destillabuntur, & phlegma propter oleum non transibit. Et hoc modo plus proficies una destillatione, quàm alioqui tribus. Alembicus tamen sit factus absque limbo, ut cæci, sed rostro non careat, Hæc ille. Nostri phlegma quod infundo remanet à facibus destil-



destillati, aquam mortuā uocant. est enim incipida & foetida. Talis, hoc est foetens, à solis ne facibus reddatur, an etiam uino, non sum expertus. Pro aqua ardente destillanda, unum eligendum est optimum, nigrum, vel rubeum, uel album. Nigrum quidem & uetus uberiores & meliorem aquam reddit. Ignis primò leuis, deinde uehementior fiet: sed cauendum est ne ullo modo bulliat uinum. Quæ elicitur aqua, ardens cognominatur, aut anima uini: & cum bis uel ter destillata fuerit, aqua flagrans, Albertus ut quidam citant.

¶ Ex fæcum quinque partibus duplici destillatione, hoc est prima & secunda, vnā relinqui audio, vel paulò minus, Phlegmate omni iam consumpto, nihil amplius destillando amittitur, sed totum redditur. De quatuor mensuris uini plerumque vna mensura aquæ ardentis colligitur in prima destillatione, plus minus secundum bonitatem uini. Deinde in altera destillatione, pro vna mēsurā redit dimidia. In tertia, pars vna de quinque cōsumitur: in quarta tantundem redditur, quantum

im-



imposueris, vt plurimum si destillatio ritè fiat. Perges tamen destillare. sic enim aquam magis magisq; perficies, ita vt nona & decima repetitione quàm perfectissima euadat. Sed quoniam ad destillationem toties repetendam & tempore maiore, & sumptu opus est, tertio aut quarto destillata aqua sæpe sumus contenti, & perfectam vocamus. Et sanè vt citius tardiùsve perficiatur aqua, plurimum refert instrumentum. Vapor enim magis destillatur in prima destillatione canonis, quàm in tribus serpentinae. (Vide an legendum sit, Vapor enim magis destillatur & perficitur in vna destillatione quæ per serpentinam, id est cannam anfractuosa fit, quàm vel tertio repetita per cannam rectam.) Sciendū præterea quod tres diuersæ aquæ ex prima destillatione colligi possint, quarum prima perfecta est, illa scilicet quæ ardet & igne consumitur: linteum verò in ea intinctum quamuis ardens, non consumitur. (facies igitur aliquoties periculū, & cū ardere aqua desierit: quod in destillatorio superest, tanquam inutile auferes.

Se-



Secūda inter vtilem & inutile media est.)  
 Tertia inutilis, nisi quòd oculos & faciem  
 clarificat, si ter quotidie mane, meridie &  
 vesperi inde lauetur. (Sed hæc uis tertiæ  
 aquæ, si ex vino destillatio fiat, fortè vera  
 est sin ex facibus, vt apud nos, non vera.)  
 Porrò destillatorium non supra duas par-  
 tes impleri debet, vt tertia relinquatur va-  
 cua, & vaporibus, suum sit spatium, Hæc-  
 nus Lullus.

*De viribus aquæ uitæ ex libro Arnoldi de Villa  
 noua, qui de aqua uitæ inscribitur.*

**A R N O L D V S** in libro de aqua uitæ  
 quam plurimas eius facultates describit, tñ  
 ipsius per se, tum aliis medicamētis ad mix-  
 tis ei post destillationem, seruato 12. signo-  
 rum ordine à capite ad pedes. quoniam, ut  
 ipse ait, remedia capiti adhibēda multò ef-  
 ficaciora sunt, si eo tempore admoueātur,  
 quo Luna in ariete est, & similiter in cæte-  
 ris, id quàm uerum mihi videatur, nunc  
 non dicam: hoc tamen non tacebo, quo  
 nostro seculo doctior quisq; est eò minus  
 illu



illum huiusmodi persuasionib. quas Arabes in rem medicam inuenerunt tribuere. Aqua vitæ simplex (inquit Arnoldus ex nescio quo Theoderico) rumpit abscessum intrinsecos si bibatur, tum illita extrinsecos. Rubentes, & calligantes oculos emendat. Fluxum lacrymarum restringit. Epilepticos pota iuuat. Paralyfin inuncta curat. Ingenium acuit: memoriam restaurat. Exhilarat & iuuentutem conseruat. Lentigines, impetigines, & oēs maculas faciei tollit. Synnachē gargarizata curat, & vuā humore flaccidā: item phlegma falsum, & guttam rosaceā & dolorem dentium remouet. Maniacis & melancholicis mirabiliter cōfert. Venenum fugat. Odor eius (accensq̃) muscas & reptilia frigida interimit. Decoquit carnes, & pisces à putredine seruat. Vinum putrefactum restituit. Extrahit uirtutes herbarum & radicum, si per quatuor dies (aliās horas) imponatur in ea, uiola tantum excepta. Debet autem reponi in uitreo uel argenteo uase optime clauso. Melior uberiorq̃ fit ex vino vetere, puro & rubro. Hæc ille. Qui plura

desi-

*Intelligendus  
in de spiritu  
viti: om  
nia coenit  
illi uiden  
om atri  
bura -*



desiderat quod ad vires aquæ ardentis, legat quæ superius scripsimus de virib. quorūdam liquorum quos aureos uocant nostri, & aquas uirtutum. Nam plerasque omnes facultates ex æquo tum illis tum aquæ vitæ simplici adscribunt, & multò magis compositæ, maximè uerò quintæ eius essentiæ. Adeat præterea Lullum in libro de aquis. Vidi etiam Alberto adscriptum quoddam fragmētum de aquæ ardentis uiribus. Sed homines empirici rerum atque temporum imperiti, aut ut sponte decipiant quos possunt, multa impudentissimè Galeno etiam & Hippocrati & Aristoteli, de aqua ardente scripta attribuunt. Frigiditas passionēs omnes, quæ curabiles sunt, breui curat: præcipuè uerò cerebri, neruorum & iuncturarum affectus. Tineam & ulcera, omnemque scabiem, si assiduè lauetur, curat. Lienem iuuat. Vermes omnes interimit. Anhelitum foetentem emendat. Lumborum dolorem tollit. Membra læsa, si illinantur, pristinæ reddit sanitati. Carnes & pisces à putrefactione præseruat: sed antequam edantur aqua comuni



muni ablui debent. Camphora in eam imposita, dissoluitur. Infusa in eam aqua communis, fundum petit: & similiter. oleum, Hæc Albertus ut quidam citant.

¶ Sapor eius sapes omnes excedit. immutatque, & odor odores omnes, Lullus. Calorem natium magis quam ullum. aliud remedium confortat, ventriculo, cordi & hepati saluberrima, sanguinem nutrit, cum hominis natura miram & maxime conuenientem habet familiaritatem. Membrorum, uenarum & meatuum omnium orificia aperit & purgat: obstructions tollit omnium, & omnia corroborat. Quinetiam animi affectus immutat, tristitiam & anxietatem tollit: lætos ingeniosos & animosos reddit, Lullus. Capitis dolorem illita aufert: lumbricos interimit à ieiuno pota. Animi deliquia excludit. Ulcera pudendorum sanat inde abluta. Stomachicis succurrit. Flores omnes exterminat. Cadavera ne corrumpantur à vermibus conseruat. Caniciem excludit. Prægnantibus non concedit. Capitis pituitam aut catharrum emendat.



emendat. Potentiam ad coitum auget. Auditus difficultati auribus infusa prodest. Cum uino mixta & pota comitali medetur. Ore diutius retenta varios dentium dolores tollit. Oculorum maculas seu albugines abolet (infusa nimirum:) fluxiones uerò eorum auertit, uel ore tantum retenta. Lepram aliquandiu prohibet & occultat. Putrida ulcera corriguntur impositis madentibus inde linteis. Cum paucopij decocto carculos uesicæ pellit. Mulieres foecundas reddit, grauidis nocet. Dolores diuersos curat, & ossib. quoque fractis utiliter calida (cum stupa aut emplastro aliquo) imponitur. Spasmodum in crurib. illita remittit. Innominatus. Sunt autem pleraque ut uidentur, ex Lullo desumpta.

¶ Noui ego mulierem uetulam, frigidam, cachecticam, in sudario per aquam ardentem intus accensam calefacto, restitutam.

¶ Sunt qui Cōstantini testimonium de uiribus aquæ ard. adducant. ¶ Aqua uitæ præter cætera ad stranguriam & alios uesi-

cæ



æ affectus ualet: ad tertianam & quartanam febres cum frigido humore coniunctas, ad lupum, ad uermes, ad vlcerosum doloris sensum. Menses in mulierib. promouet. Calculum renum frangit & expellit, & foetus mortuos absque magno dolore. Fluores uteri cuiuscunq; coloris emendat. Perfectam esse aiunt, quæ ex decem uini partibus ad unam redacta fuerit, ( hoc tertia aut quarta destillatione fieri puto. ) Capiti illita uermes, crustas, scabiem, porriginem & achores sanat. Maculas in facie & alibi tollit. Oua fracta aut quibus adempta est crusta, si imponas, in ea coqui possunt. Apoplexiam, tumores, phlegmata tenesmus & lassitudinem. inuncta sanat morpheam potu & illitu edat. Cutim mollem & puriorem reddit. Denique contra morsum canis rabidi ualet, uulnus quod uis aqua ard. ablutum egregiè sanatur, ita ut nihil mali symptomatis superueniat.

Ego cum aquam ardentem nimis calfacere & siccare perciperem, mel aliquando admiscuit, unde & suauior potus, & mitior factus est uentriculo frigido utilis, per hyc

l

mem



mem præcipuè. Sunt qui cum aqua mulsa permisceant, aut potius cum apomelite, quod vulgò nostri ex fauis faciunt, &c. Aliqui caricas eo perfusas & accensas, calidas deuorant. licebit & quem uis syrupum, pro ut morbus requireret alium atque alium dulcem admiscere.

Vinum ne conturbetur aut putrescat, decima pars ardentis aquæ infusa efficit. melius longè sulfur, sed odore prodit dolum. Idem potest alumen, sed noxia ambo ualetudini uehementer obsunt, Cardanus.

Si uinum per saporem asorum uel uuarum fuerit corruptum, aqua ardente infusa restituitur. Eadem uinum pendulum resentiùs purgat. item uinum putrefactum, & accetosum quoque. nam acetum conuertit. Denique cuius malo aut corrupto odorem & saporem bonum conciliat. ex bono etiam uino melius reddit, Albertus ut quidam citant. Cùm uinum infundendum est uasi uacuo, pleriq; orbiculum ex sulfure incensum, immittunt: alij aquam ardentem, intincta in eam stuppa.

¶ Vinum



¶ Vinum cui datur omnis sapor & odor in momento, & est res curiosa maxime pro diuitib. qui diuersitatem uinorum obſtentare uolunt, & etiam utilis. poſſunt enim uino hoc modo communicari diuerſorum remediorum qualitates. Herbæ, ſemina aut aromata quæuis infundantur in aquam ardentem per horas uiginti quatuor, ſic uis illorum extrahetur. Tum aqua ſic imbuta modicum uino bibendo miſcebitur, Arnoldus de uilla noua.

Cum aqua ardente aromatibus imbuta quomodo fiat uinum quod uulgò Hippocraticum uocant, in uinis dicam.

De quinta eſſentia uini dicam infrà ſub Titulo de quinta eſſen.

*De ijs quæ arida deſtillantur, in liquore aliquo infuſa.*

Q V A E ſicca uel arida ſunt, deſtillari non poſſunt, niſi in liquore aliquo infuſa & macerata fuerint. De his hoc in loco ſcribam: de ijs uerò quæ recentia in liquore aliquo ante deſtillationem præmacerantur, inferius inter aquas compoſitas,

l 2 ſta



statim ab initio. Quamuis & illæ de quibus hic agimus, compositis adnumerari potuissent. Arida igitur conteruntur primum, deinde in aliquo liquore macerantur, uino, aceto, aqua pluuiali aut fontana, atq; his ipsis uel crudis, uel destillatis: Acetum quidem & vinum hunc in usum aliàs semel aliàs sepius destillantur: aut in aliquopiam stillatio liquore. Poterunt & implantæ alicuius succo macerari, eoq; similiter crudo, aut (quod præstat) destillato. Aqua ardens rectificata aromatib. macerandis magis conuenire uidetur, nisi nimiam caliditatem, qua utentes detracto inde liquore affici possent, uitemus. Aliqui cinnamomum contritum aqua fontana affusa destillant, ut inter olea dicemus. Semina etiam & alia aromata, quibus oleū elicitur, in aliquo ex prædictis liquoribus macerantur. Præstat autem hæc omnia, arida dico, infusa, in cineribus igne lento destillari, meo quidem iudicio. De aquis virtutem siue aureis quæ fieri solent salvia aliisque herbis odoratis & aromatibus in uino infusis, infra dicam inter aquas compositas



positas: & de ijs quæ in aqua ardente infunduntur inter aqua uitæ compositas. Refert etiam quandiu infusa in uino macerentur. nam recentia, tenuia, rara, minori tempore indigent quàm sicca, grassa & defusa: & cōtrita quàm integra: radices quàm semina & aromata: & ea rursus quàm herbæ. Vide superius ubi de præparatione destillandorum præcepimus. Vulgaris quidem consuetudo ea ferè tantùm sicca in uino infusa prius per aliquot dies destillat, quæ odoris maximè gratia requiruntur, ut aromata & herbæ odoratæ. Sed reliqua etiam omnia quorum odorem saporemq; qualiscunque is sit in liquore stillatitio, seruari uolumus, rectè destillantur in uino infusa, ut supra etiam docui, ubi de aqua absynthij mentio fuit, & de uiribus remediorum retinendis in aquis destillatis. Et fanè in iis quæ cum recentia sunt, & humore multo habundant, ideoque minus odorata sunt, ut gentiana, astrantia, iris, baccæ, iuniperi, & alia: liquores ex siccis in uino aut alibi infusis magis probarim: siquæ uerò rara uel tenuia sunt, aut nullius odoris,

1 3 aut



aut refrigerare & humedare debent, ea recentia potius destillanda fuerint. Est quando anni tempus aut recentium inopia, ad sicca confugere cogit.

*Gentianæ aqua.* Gentianæ magnæ siue albæ (cuius radices pinguiissimæ sunt & uino infusæ: nec ipse corrumpuntur, nec uinum corrumpi sinunt, ut ipse per biennium expertus sum) (libras quatuor radicum recentium, aut potius siccarum confisarum minutatim in duo uasa uitrea magna iuxta fornacem in zeta ponito aut suspendito vase diligenter occluso: & uinum generosum superfundito, ut per duos digitos excedat. Perges autem recens affundere donec radices imbibere desinant, & sic eminente per duos digitos uino, ut dixi vas per mensem relinques & demum in duabus cucurbitis uinum cum radicibus distributum destillabis in Balneo Mariæ, uel in cineribus igne lento. De aqua centaurij minoris & gentianæ simul in uino destillatarum, uide infra inter aquas compositas.

Baccæ iuniperi etiam aridæ uino infusæ optimū & suauis odore liquorem reddunt:  
absyn-



absynthium uerò ( dies paucos præmaceratum ) per quàm efficacem & amarissimū, idque magis si in cineribus destilletur, quorum utrumque nos experti sumus.

Pyretrum uel recens uel siccum uino infunditur, aut aceto simplici destillatiōe.

In aqua ardente etiam infusa, ut dixi, uim suam ei communicat, sed multò efficacius hoc fieri audio, si contrita remedia ab initio statim fœcibus uini destillandis ( ex his enim potius, quàm uino aquam ardentem nostri eliciunt ) admisceantur. Sic & absynthij aquā & alias optimè parari, quidam ceu rem arcanam me docuit. ego eius rei periculum nondum feci.

Aqua rosacea cū rosis siccis sic fit. Rosas siccis super infundit aquam, nō amplius quàm ut in ea macerari possint. Transfer in cucurbitas uitreas aut plumbeas, & destilla paulatim. Vtilis erit hæc aqua in remediis, & ad ornatum ( seu odorem ) Est qui libræ uni rosarum siccatum, aquæ libras decem affudit, & destillauit satis bonam. Sed hoc non fit, nisi cum ex recentibus fieri non potest, Bulcasis. Si rosæ quas

l 4      incar-



incarnatas uulgò uocamus, siccatae, uapò-  
re aque callidae humectatae destillentur, a-  
quam rosarum bonam reddent, Syluius.

Nucis uomicae aqua siue succus igne de-  
cerptus, aquam colore, non odore uel sa-  
pore imitatur, praestantissimum contra ue-  
nena remedium, Cardanus libro secundo  
de subtilitate. Et Paulò post, Si uenenum  
recens sumptum adhuc in uentriculo ma-  
neat, praestantissima sunt auxilia quae vo-  
mitum validum prouocant, lac, lixiuium,  
oleum, aqua nucis uomicae. Ego per suc-  
cum igne deceptum, aquam destillatam ab  
eo intelligi puto. Nam & aquam nomi-  
nat, quod colore ei similis sit, non item  
odore saporeque, quod aquis destillatis  
conuenit. Sed cum nux uomica tota du-  
rissima siccissimaque sit, apparet scrobem  
eius oportere, in aliquo liquore macerari  
ut aqua, uino, aqua uitae, aceto. Ego in  
aceto potissimum macerari, quod & ue-  
nenis per se resistit, & ad uomitum quoque  
sciendum prodest.

Aquae ex recentibus plantis destillatae  
(inquit Brunsuicensis) praeferrì debent.

Quae



Quæ si quando haberi non possunt, siue  
aliam ob causam, siue quod peregrina quæ-  
dam arida tantum afferuntur, ut spica, fa-  
liunca, stichas, schænuanthos, epithymus,  
&c. ex aridis hunc in modum destillabis.  
Mense Maio quotannis ante Solis ortum,  
cùm ea nocte non pluerit, & cœlum fuerit  
serenum, rorem colliges, ex prato aliquo  
diuersis herbarum & florum generibus ui-  
renti, non aquoso aut uliginoso, neque in  
concauo loco, sed potius in monte aliquo  
si fieri potest. Colliges autem linteum al-  
bum extensum per herbas trahendo, do-  
nec roris plurimum imbiberit: tum expri-  
mes in aliquod uas: & iterum trahendo re-  
plebis & exprimes, donec satis colligeris.  
Hunc rorem in Balneo Mariæ ter destilla-  
bis, & in sole rectificabis, (nempe in are-  
na feruente per dies quadraginta,) & serua-  
bis per annum.

Quocunq; autem anni tempore liquo-  
rem ex herbis siccis desideraueris, sic fa-  
cies. Herbarum quas in umbra siccatis, (fo-  
liis destri&is seorsim seruatis) quantũ uo-  
lueris in uase uitreo pones, & roris aquæ su-  
perinfun-



perinfundes ter tantum: aut tribus vicibus ita ut primum tantum infundas, vt herbe fatis operiantur aqua, & rursus bis tantum. deinde per duos aut tres dies in fimo equino pones, destillabis: iterumque putrificabis: ita vt tertio alterius putrificetur ac destilletur. Hæc sanè aqua multò præstantior erit quàm si quis, ut Bulcasis scribit, ad vnam aridarum rosarum (aliarumve herbarum aut florem) aquæ communis libras decem affundat, & mox destillet. Medicus quidam peritissimus, si ex aridis modo iam dicto aqua destilletur in rore infusis non ter tantum, sed nouies destillato, meliorem aquam scribit futuram quàm si ex recentibus fieret, quæ multum phlegma secum habent. Idem ait rorem nouies destillatum vires ex plantis ei infusis non minus extrahere quàm aqua vitæ, hætenus.

Brunsuicensis.

Rori quidem per se etiam vis medicata inest, vt in aqua eius destillata alibi docet, Brunsuicensis. In comitiali morbo si placentulam ex farina cum nocturno rore diui Ioannis sub cinere coxeris, ac eam in fir

mo



mo dederis cōmanducandam sanari aiunt,  
Alexander Benedictus.

*De quinta essentia remediorum.*

Q V I N T A M essentiā nominant sum-  
mam & cœlestem in quacunque planta me-  
tallo, animali aut partibus eorum facultate-  
tem & uirtutem, quæ totius essentia ui &  
puritate, non vlla elementari aut sensibili  
qualitate (etsi absque qualitatibus non) si  
humani corporis ualeitudinem conseruet,  
inuentam extendat, senectam differat, &  
omne genus morbi abigar. De hac pri-  
mus omniū Raymundus, Lullus scripsit,  
omnibus suo etiam sæculo medicis ignota,  
nec literis prodita, nec usu ipso tentata. Il-  
lum præter alios secuti Io. de Rupe scissa,  
(quem tamen quidam ante Lullū floruisse  
putat, ut supra scripsi: ego contempora-  
neum fuisse iudicio,) Hieronymus Brun-  
suicensis. Philippus Vlstadius, & alij for-  
tè pauci, & ipsi quidam literis de eadem mā-  
darunt. Est autem alia simplex, ut celebra-  
tissima illa vini seu aquæ ardentis quinta  
essentia,



essentia, chælidoniæ, sanguinis humani, fragorum, antimonij, &c. Aliæ compositæ, nempe cùm remedia quædam ad aliquam quintam essentiam iam perfectam adiiciuntur, vt vires eorum extrahat, quibus & aurum potabile adscribi debet.

¶ Dubitatio oritur, inquit Cardanus, an aquam liceat facere temperatam, quam Quintam vocant essentiam. Erit autem hæc, vt docebo, æther, id est substantia tenuissima mobilis, & quæ motu calorem temperatum retinet, & eum plurimum. Hæc igitur vires omnes cōseruare potest, & vitam producere. Nam cum tenuissima sit miscet se humido primò penetrans solida, ac excrementa separat, quæ illo cōtinentur. Quia verò calidi plurimum habet eiicit impurum quicquid est, natura lemque ob id calorem instaurat. Nihil enim aliud est senectus, quàm naturalis caloris imminutio, imminuitur verò, quia motus prohibetur: vt de igne dixi similis est enim huius ad illum ratio. Motus verò prohibetur ob terræ substantiæ abundantiam. Quoniam sola terra plurimam habet materiam,



riam, & motu omnino caret. Ergo aqua illa calore cū sit sic temperato, nec corvexabit, neciecori infecta erit. Itaque sola hæc ista quæ diximus præstare potest. Cū igitur ardens aqua diuturno circulationis motu tenuitatem retinens caliditatem acumenquæ saporis ac odoris exuerit, æther est: ac tum primum fragat. Est enim nihil aliud odor fragās, quàm acutus cum moderatus extiterit. Indicio est quod piper non fragat &c. Igitur ardentem aquam, si ad temperamentum redierit, tenuitate retenta, necesse est fragrantem fieri: & si fragrās fiat, necesse est vicissim in æthera esse conuersam. Fit & quæ iuventutem instaurat aqua cum ætheri carne, & fit & cum elleboro, qualem apud patrem meum vidi. Sed hæc diu exant corpora, & iuventutis imaginem fucatam redunt: æther uerò verā præstat, cū eā retineat diu quā quis habet & exornet. Sed nunquid igne qui calidissimus est, tenuior æther? Certè sic. Nam cœlo contiguus, ideoque leuissimus. impressam enim ab astris caliditate circulatione moderatur tenuitate retenta, atque



atque eodem modo hæc aqua calore ignis ad summam redacta tenuitatē motu ipso refrigeratur ac temperiem acquirit, Itaque & hæc & æther, medium quasi sunt inter mortalia immortaliaque. Locum enim cū habeat ac temperiem tum substantia cœlo proximam corrumpi nequit. Dum verò infrà impellitur, refrigeratur, atq; sic post multa secula corrumpitur. Itaque mediū est quasi mortalis ac immortalis, cuius generis Stoici animam humanā esse credunt, Hæc omnia. Cardanus.

Virtus cuiuscunque rei latet in quinta eius essentia, calida, frigida, humida, sicca, &c. & idē operatur quod prius in suo mixto vel cum sua materia, sed celestius & mirabilius multis modis. Post destillationem super fæces aliquoties repetitam, intercedente semper noua digestionē, semper quælibet aqua tandiu circulari debet in fimo equino aut alibi, donec suauissimi odoris fiat. Nam fragrantia summa in omni quinta essentia requiritur. Quædam semel & iterum destillari satis est, tum circulari, & post dies aliquot si quid de terra &



& fæcibus superest in fundo circulatorij, separari defundendo. Essentia quinta vini non amplius vrit os, nec amplius est aqua ardens, sed subtilior, & cœlum vocatur, cui stellas suas addi dicimus: cùm diuersarum qualitatum herbæ, & contra diuersos & morbos excellentes, in ea macerantur, vt infrà in aquis vitæ compositis docebimus. Solificari autem siue deaurari, cùm Solis, id est auri virtutem ei imprimimus, vt supra in auri potabilis mentione explicatum est, hæc serè ex Lulli libro de quinta essentia.

Essentia quinta cuiusque medicamenti millies maiorem habet virtutem, quàm antea habuerat, dum adhuc corpus elementatum esset, Vistadius.

*Quomodo extrahatur quinta essentia rerum omnium, ad applicandum illas (vires earum) corporibus humanis, ex primo libro Lulli de quinta essen.*

**Q V I N T A** cuiusque rei essentia extrahi ab ea potest, lignorum, fructuum, florum,



rum, radicum, foliorum, seminum, lapidū,  
metallorum, carniū, & quarumvis spe-  
cierum, hunc in modum.

Quancunque rem à qua volueris quin-  
tam essentiam separare, impones in quin-  
tam essentiam vini (puram & perfectam vt  
prædictum est:) & expones insolandam in  
vere, vel in vase ad ignem leuem: & intra  
tres horas habebis quintam essentiam rei  
mixtam cum quinta essentia vini, quæ con-  
uertetur in talem naturam, qualis rei im-  
positæ est, siue ea calfaciat, siue refrigeret,  
humectet, siccet, purget, vel cuiusvis alte-  
rius conditionis aut odoris fuerit neque  
idem tantum efficiet, sed eodem in gradu  
quoque, hoc est non magis aut minus, &c.  
Post hæc enumerat remedia singulatim quæ  
in primo gradu calida sunt, deinde in secū-  
do, tertio, quarto: & similiter frigidorum,  
humidorum, siccorumq; catalogos insti-  
tuit. Deinde de gradibus remediorum &  
eorum mixtionis artificio in genere do-  
cet. Postremo addit etiam catalogos iuxta  
secundas qualitates, vt vocant. Quæ om-  
nia nos omittimus, quoniam doctis & me-  
dicis



dicis scribimus: neq; conuenit partes scientiarum inter se confundi. Deinde lib. secundo per singulos morbos, (eos dūtaxat qui grauiores & fere incurabiles vulgò habentur,) docet quænam remedia quintæ essentiæ vini admisceri debeant. Scripsit & Rogerius Bacho libellum de facultatib. aquæ vitæ per 12. signa, secundum morbos à capite ad pedes, aquis & medicamentis pro singularum partium & affectionum natura aliàs alijs adiectis. Hunc aliqui Arnol-do de Villa noua attribuunt.

Io. Bracefcus uir in chymicæ artis mysterijs nostro seculo exercitatissimus ut scripta eius testantur, in Dialogo cuius interlocutores sunt Raymundus Lullus & Demogorgon (quem auctor. Italicè edit, vnâ cum altero super expositione librorum Gebri. Ioan. Petreius Norimbergæ vtrunque Latinè excudit siue auctoris nomine,) quintam essentiam illam quæ ad humanam vitam conseruandam & extendendam faciat, non ex plantis, animalibus aut gemmis, sed ex solis metallis requirendam asserens, ita scribit Raymundus. Cum  
m      necesse



necesse sit vt hæc medicina omninò incorruptibilis sit, & omnia elementata in hoc superare debeat, necesse est vt extrahatur materia quæ ab omni corruptione quem alienissima sit. Demogorgon. tamen dixisti tu in lib. quem de naturæ secretis inscripsisti, hanc extrahendam esse de vino rubeo. Idem confirmat Ioan. de Rupe scissa alij uerò Chelidoniam accipiendam esse autumant, alij sanguinem humanum. Ray. Non parum erras, si persuasum habes Philosophorum scripta ex nuda scripta intelligenda esse, maximè verò in hac scientia, quanto clarius & appertius loquuntur, tãtò plus obscuritatis habent eorum scripta: similitudinibus enim & per ænigmata locuti sunt.

Demog. In hac re qua vñ sunt similitudine: Raim. Dicit Senior Philosophus hæc medicinam conuerti & variari de colore in colorem, & de sapore in saporem, & de natura in naturam: propterea nomina eius multiplicata esse.

Item Minois Philosophus, Si quærat (inquit) quare factum sit rubrum antequam  
 recipe-



reciperet albedinem. Respondendum bis  
denigrari, bis in colorem citrinum cōuer-  
ti, & bis recipere colorem rubrum. Cū  
verò bis colorem rubrum recipiat, vt ru-  
brum vinum & sanguis humanus, videli-  
cet post putrefactionem & in destillatio-  
ne: propterea veteres per similitudines lo-  
quentes vocauerunt ipsam vinum rubeū,  
sanguinem humanum, & sanguinem dra-  
conis, & his similibus, &c. Paulo post etiā  
signa illa quæ Ioan. de Rupe scissa de quin-  
ta essentia iam perfecta ponit: nempe vt ad  
eam in angulo domus positam ingredien-  
tes omnes mirificè alliciantur: & alterum  
vt ac eam collocatam in vertice turris con-  
gregentur omnes aues, quæ illam odoris  
suauitatem percipiunt, allegoricè interpre-  
tatur: vt per turrim intelligatur fornax in  
angulo domus posita, in quā vitrū quod  
materiam continet de quoquendam poni-  
tur: per intrantes verò domum istam, &  
per aduolantes aues significantur spiritus  
& vapores illi qui virtute caloris fursum  
feruntur ac ascendunt in altum per collū  
longum vasis siue boccia; qui cūm figun-  
m 2 tur,



tur, & amplius non ascendunt, indicium est (inquit) humiditatem aqueam iam consummatam & materiam dulcoratam, & medicinam finitam esse. Et in hac quidem sententiam etiam Rasis fuit, Hæc ille.

*De quinta essentia à vino extractione, ex Philosopho Vlstadio & Raim. Lullo.*

**VINUM** quam generosissimum, cuiuscunque coloris vinosum potius quam dulce, quater distillabis in alembico, ita ut communiter aqua ardens paratur. Quod si etiam sæpius destilletur, prestabit. Perfekte destillati indicium est, si accensum in vase aliquo (argenteo vel stanneo) totum consumatur, sic ut nulla humiditas in vase remaneat. Sic igitur præparatum imponatur in pelecenum, id est vas utrinque anatum, quod etiam vas Hermetis aliqui vocant, per cuius in summo foramen materia circulanda immitti potest & extrahi. Et vase diligenter lutato, & luto forti cementato, & frequenti ascensu descensuque aqua in veram quintam essentiam conuertetur.



tetur. Porrò vinum sic destillatum, vt diximus, cùm habeat omnia quatuor elemēta, tamen per crebram motionem & agitationem ascendendo descendendoque, de



corruptibili in corruptibile ferme transit & conuertitur. Quod si per crebrum destillationis ascensum ac descēdensum crassum à subtili, impurum à puro separatur: quanto magis id contingit in destillatorio

m 3 vbi



vbi millies millesies sursum ac deorsum agitatur? Hoc igitur motu existimandum est materiam elementarem cōverti in substantiam inelementarem & corpus incorruptibile, ita vt tanto remotior quinta hęc essentia à corruptione corporis elementati sit, quantō cœlum ipsum quatuor elementis incorruptibilius est. Cæterum hac circulatione multoties iam facta, tandem aperiat quod in summo est foramen: vbi ex præciosissimo & suauissimo odore cognosces, nunquid de quatuor elementis restet, quod in quintam essen. nondum conuersum sit. Nam si res perfecta sit, odor lōge omniū fragrantissimus prodibit. adeò excellens vt qui eo fruuntur, ex terra ad cœlum eleuati sibi videātur, & cœlesti quadam fragrantia frui. Hic vapor si in secreta aliquem domus locum se insinuet, adeò replebit totam domum, vt nihil suauius, amcenius, & odoratius vnquam sensisse videaris, res dictu mirabilis & fere incredibilis. Quod si in fastigio turris ponatur, omne genus auium quæ in vicina sunt alliciet. Si verò excellens illa odoris gratia



gratia nondum appareat, iterum claudes in pelecenum, & diligenter lutatum rursus impones ad destillationem circulatoriā, quousque appareat perfecta ipsa quinta essentia, siue ut vult Raimundus libro primo capite secundo, mercurius vegetabilis. Non solum verò habet odorem illū & saporem excellentissimum: sed etiam quandam incorruptibilem naturam circa alias medicinas. Et certè nullam habet adustionem in ore sicut aqua vitæ, neque ullam humiditatem siue phlegma: quia omnis materia terrestris & elementaris in fundo residet.

*Quomodo quinta essentia facilius et minore sumptu extrahatur, in gratiam pauperum ex iisdem.*

F I M V M A equinum impone in vas B magnum & profundum, vel in foueam ad hoc factam. & in medio fimi ponatur destillatorium C impletum materia destillanda ad duas tertias: ita ut tertia pars remaneat extra firmum vacua, ut materia  
m 4 ascen-



ascendere & descendere possit, & sic in aquam clarissimam conuerti. Sed finis per singulas hebdomades semel vt minimam renouandus est. Idem hoc fieri potest in vinaceis recens expressis per vindemiam: vel in diebus canicularibus ad Solem. Potest etiam extrahi quinta essentia ex vino turbido immundo & putrido, modò non



fit acetosum. nam etiam ex corrupto vino, quod in bono loco natum sit, quamquam turbato & mali saporis, optimam aquam vitæ destillari videmus.

¶ Est & alter modus sine labore extrahendi huiusmodi. Aquam vitæ quam inueni-

uene-





ueneris nobilissimum, Pone in vitrū cum collo longo habente in summitate foramen, quod debet claudi & lutari cera ritē præparata, (vt inferius docet Vlstadius capite decimo.) Deinde vertatur vitrum, & cum collo imponatur in fimum. sic crassior materia residebit in fundo destillatorij: quod cū longo tempore in fimo sepultum fuerit, tandem extrahetur ab ipso leniter in forma, sicut est impositum. Tūc videbis separationem puri ab impuro, & subtilis à crasso: omnis enim materia crassior erit circa colum vitri. Itaque stilo ferreo tenui & acuto ceram perforabis usque  
ad



ad aquam: & stillo extracto effluet materia crassior, quæ in collo residebat. hæc cum effluerit tota usque ad subtilem, hoc est ipsam quintam essentiam, uas digito obstructum inuertes.

Sic habes quintam essentiam, sed minus preciosam superiore. Simili modo potest aqua ardens in uas uitreum poni, quod non uertatur, sed directe in fimo sepeliatur per aliquod tempus. Postea colando separetur materia crassa quæ residuebit in fundo à subtili superiore: sed hæc adhuc minus preciosa est. Attrahit tamen omnes uirtutes herbarum, & aliarum materiarum, ut non sit contemnenda. Possunt & alij modi excogitari, sed ego primum modum ex animo omnibus commendo ceu optimum & excellentissimum, non magno labore & sumptu paruo constabit, nec poenitebit te huius uel illius thesaurum enim magno cum fœnore reperies, Hæc Vlladius cap. 8.

His subiicit modum extrahendi quintam essentiam à musto, id est uino nouo feruente in uase per autumnum, quod absque ullo uini nocumento fit; quem breuitatis causa,



causa, & quia ab alijs etiam auctorib. quod  
sciam, non attingitur (nisi à Lullo for-  
tè) omittam.

*Quibus locis Vlstadius in cœlo suo varias quin-  
tas essentias extrahere doceat.*

Q V O M O D O extrahatur quinta es-  
sentia uini, in qua potest resolui aurum ad  
faciendum aurum potabile, cap. 11.

Quomodo extrahatur quinta essentia  
mellis, quæ ingreditur aurum potabile,  
capite 12.

Quinta essentia ex chelidonia, cap. 13.  
Ex sanguine humano, ouis, carnibus, &c.  
capi. 13.

Ex pomis, piris & alijs fructibus, ca. 15.

Ex floribus, herbis & radicibus, cap. 16.

Ex antimonio, cap. 17. De ijsdem om-  
nibus leges etiam apud Lullum libro 1. de  
quinta essen.

Quintam essentiam uini, aliqui uegeta-  
bilem Mercurium, item cœlum & clauem  
Philosophorum uocant, hæc, (ut aiunt,)   
omnis rei per tres horas in ipsa maceratae  
uim



uim atrahit. Io. Bracefcus per uinum rubrum à quo quinta effentia extrahenda fit, allegoricè aliud quippiam & metallicum intelligi putat, ut fupra recitauimus, ubi de quinta effen. in genere egimus.

*Aqua mirabilis quæ contrarium efficit quàm aqua uitæ: quæ quinta effentia frigida appellari poteft.*

FLORVM fambuci, florum ungulæ caballinæ quæ crefcit fuper aquas habens uagna folia & florem giluum (aliàs florū neupharias, quod placet, & fic Rogerius interpretatur) utrorumque libra. Seminis portulacæ, fem. latucę utriufque librę tres, (aliàs felibra.) Foliorum folani fcrup. duo. (aliàs, folani, quantum de omnibus.) Debent autem hæc omnia recipi uiridia, & de stillari fepties, feruariq; in terra profunda in uafe uitreo. Hæc aqua in Sole cùm calefcit in meridie, uafa uitrea uel lignea fubtilia, imagines uel testes quorum facit per aëra ualore, (locus uidetur corruptus, aut res ipfa falſa) pannus ex ea madidus & in ignem



ignem proiectus resilit ab igne illæsus : & quicquid in ea intinctum fuerit, calorem ignis non patietur. Nec ab igne læditur pannus in ista aqua madefactus, si aqua uitæ super aspergatur, & in ignem proijciatur, uel per candelam accendatur. ardet. n. sed non cõsumitur, nec ullum uestionis uestigium in pãno relinquitur, Quod si pars huius aquæ sub ardente Sole in scutella ponatur, & in aërem cū aspersorio (uel aspergillo, ut uocant) fundatur, nubem magnā & densam efficit subitò, & calorē Solis pro magno tempore mitigat. Menses sistit, sudorem prohibet, appetitum excitat, dolorem capitis sedat, maximè ex calida causa, uel Solis adustione obortum. Cancrū omninò & integrè sedat. Denique multas & magnas uirtutes habet. ualet enim in calidis causis, sicut aqua uitæ in frigidis. Quāobrem usus eius est : in omnibus febribus tam acutis quam peracutis : in omnibus affectibus calidis, & oculorum doloribus & capitis ex caliditate. item ad tædium (fastidium) stomachi. ad lupum, & fistulam, & dolorem lateris, & calefactionem membri virilis



uirilis ex coitu, & omnem passionem circa hæc membra genitalia ex quacunque causa calida. Et post partum mulierum per utilis est, si pannus ea intinctus superponatur vulvæ, & super locum passionis si passio fuerit extrinseca: si verò intrinseca, sumatur de ea, & per clysterem in vterum immitatur. Si vitium in stomacho fuerit, sumatur de ea ad dimidiam testam oui mane & vesperti. Virgæ intrinsecus dolenti per syringem iniiciatur. Ad obstructionem verò hepatis & lienis & alios affectus ex calida causa, linteum in ea madefactum ter die apponatur ad affectum latus. sanguinem enim maximè purgat. Sed diligenter cavendum est ne pannus inde madidus super stomachum reuoluatur.

Eiusdem facultatis videtur aqua in libello Raymundi Lullij de aquis descripta, his verbis. Aqua composita secundum residuum, ut habet codex manuscriptus, lego contrarium) aquæ vitæ: R. camphoram candidam, rosas, papaver album & nigrum, lactucam, cichorium, portulacam, violas, folium, capillos Veneris, cymbalaria, semper-



peruiuum, vermicularem, rostrum porcinum, cardicellum. Folia terenda terantur & destillentur.

*De Chelidoniae essentijs omnibus extrahendis: quo exemplo industrius quisque uti poterit ad aliarum quoq; plantarum essentias extrahendas.*

P E R Chelidoniae quintam essentiam aliud quippiam allegoricè intelligi Ioan. Bracefcus putat, ut supra retuli vbi de quita essen. in genere egimus.

Chelidonia (inquit Vlsadius) vires innumeras possidet: & quinta eius essentia, quam hic elicere docebimus, etiam ipsum aurum potabile ingreditur. Chelidoniam quum maxime matura est cum herba, radicibus & floribus minuatim concisam ac in mortario contusam, pone in cucurbitam terream vitream. Cucurbita autem tota repleta, clausa, & luto septa ponatur in simum equinum recentem per tres hebdomadas. Deinde imposito alembico destilletur in Balneo Mariae igne ad modum lento, & exhibit phlegma. Tum feces extrahes, & super



& super marmore quam subtilissimè tri-  
tas in curcurbitam repones cum alembico  
caco, & in balneo Ma. per hebdomadem  
relinques: aut in fimo equino (plurib. die-  
bus.) Deinde paulatim refrigera materia,  
alembicum rostratum impones, & in cine-  
ribus destillabis, vt capite decimo de sepa-  
ratione olei ab ipsa terra diximus, & exi-  
bit aqua clara continens in se aerē & aquā.  
Separabis autem aquam ab aëre in cucurbi-  
ta recenti per balneum M. modico igne:  
ascendet enim phlegma, & oleum remane-  
bit, quod seruabis. Tunc iterum fæces su-  
per marmore conteres, & quatuor partes  
phlegmatis ad vnam fæcū affundes, misce-  
bis, incorporabis, & in Balneo Mariæ per  
septem dies relinques, deniq; per arenam  
magno igne destillabis, & exhibit phlegma  
primum, deinde aqua rubicunda, siue po-  
tius oleum quod est elementū ignis, à quo  
phlegma in Balneo M. separabis, vt supra.  
Cæterum fæces relictæ quæ nihil amplius  
præter terrā continēt, igne forti vrgeri &  
ad calcē redigi debent per decē continuos  
dies (nimirū in calcinatiōis seu reuerbera-  
tio



tionis fornace, aut in ipsa fornace calcis ut  
ca. decimo docuit. ) Deinde iterum tritæ  
super marmore imbibantur cū ipso phleg-  
mate, & destilentur per alembicum, donec  
in illa materia videas paruos lapillos albos  
instar salis. Et hoc ipsum sal iterum di-  
soluatur cum aqua, ex qua destillaueris: &  
postea iterum destillabis, idque toties re-  
petes, donec ipsa terra amittat omnem im-  
purum & terreum colorem, & ad album  
deducatur, ( ad albedinem ceræ ) & sic ter-  
ra erit rectificata. Debent autem reliqua  
etiam elemēta rectificari, ita ut singula sep-  
ties destillentur. aeri quidem & igni ad sin-  
gulas vices affundendo phlegma & postea  
separando, ut prædictum est. Quum autē  
faciliori via id facere volueris, dissoluatur  
quodlibet elementum cum aqua sua per  
partes æquales, & cætera: quæ omitto,  
quod obscurius tradita sint. Est etiam alia  
via subtilior redigendi quodlibet elemen-  
tum in suam perfectionem seu quintā es-  
sentiam, sed præsupponitur, quòd elemen-  
tum quodque prius iustificatum sit. Dein-  
de ponatur in vas circulatoriam in fimo  
n equino



equino aut in Balneo Mariæ per dies xxx. tunc iterum destilletur. Sic corpus ipsum tanquam materia crassa permutabitur in spiritum vel substantiam subtilissima. Sunt qui idem facilius efficiunt accipiendo quatuor partes terræ, & vnam partem de vno quatuor elementorum quodcunque voles, & digerendo modo prædicto, & circulando per dies xxx. sic quoduis elementum in quintam essentiam permutant. Materia autem satis circulata iudicatur, quum quinta essen. super reliquam materiam innatat.

¶ De viribus singulorum chelidonie liquorum. Elementum aquæ prodest ad omnes ægitudines corporis, calidas & frigidas. Temperat etiam omnes venas circa cor, & omnes venenum à corde expellit. Omnes qui pulmoni accidunt morbos curat. Sanguinem purgat, & hominem præseruat ab omni corruptione virtutis naturalis. Prodest in summa omnibus ægris in quocunque morbo.

Elementum aeris, oleo simile, iuuenum vires & venustatem confirmat & auget, si interdum cum cibo vtantur: omnem enim  
sanguin



sanguinis putredinem prohibet. Adurit  
(consumit) & expellit omne phlegma sal-  
sum, & tollit melancholiam & omnem bi-  
lis adustionem.

Elementum ignis quantitate grani triti-  
ci cum vino optimo permixtū, & iufusum  
in fauces hominis ægroti, imò etiam semi-  
mortui, omnes vires corporis restituit &  
recreat, penetrat enim vsque ad cor, & ip-  
sum calefacit, & expellit omnia venena &  
omnes humidas superfluitates à corde.  
Nullus cum quinta essentia vini infundit  
huius olei guttulam, vt moribundos aut  
desperatos restituat intra uigesimam horæ  
partem.

Sut qui alio modo breuiore quintā es-  
sentiam à chelidonia extrahant. Chelido-  
niam cum radice & flore minutatim scin-  
dunt, ponderant, & aqua fontana super eā  
infusa decoquunt donec ad idem pondus  
reducatur. Deinde in pila lapidea terunt,  
& succum expressum linteo à fecibus pur-  
gant, reliquum ad mellis consistentiam de-  
coquunt. Postea in cucurbitam ponunt,  
ita vt repleatur dimidia: & in Balneo Ma.  
destillant.

*Pa. soluti*

*Calco. in su*

*pha. lica*

*2. soluti*

*et Decan*

*facto*

*Pung. in*

*his*



*Sulphureum  
Forsan  
incombu-  
stibile.*

destillantes, aquam seu phlegma colligunt. Deinde vase in cineres translato, oleum aerium excipiunt: cui cum supernatans alterum olet genus viderint (aucto nimirum igne,) aliud vas recipiens supponunt, in quo ignis elementum colligitur. Horum liquorum vnumquenque rectificari oportet, vt idoneus sit remediis corporis humani: nempe septies repetita destillatione, aquæ quidem seu phlegmatis in Balneo Mariæ ita vt singulis vicibus cucurbita diligenter lauetur (purgetur) à fæcib. remanentibus, quæ admisceri debent elemento terreo post ignei liquoris destillationem relicto in cucurbitæ fundo. Similiter aerem rectificabis septena per cineres destillatione, admiscendo fæces cum terra. Denique liquorem ignis similiter. (Materiam verò terream, ita vt in superiore modo dictum est.) His ita paratis vires attribuunt, easdem quas supra scripsimus, singulis, quas nihil attinet repeti: ea tantum in quibus differunt, adscribemus. Aqueus, Chelidonij liquor omnes à pectore calores & venena pellit. Pulmonis & hepatis ob-

structio-



structionibus prodest. Humorem enim & phlegma superfluum consumit. Deniq; hominem intra dies nouem ab omni infirmitate liberat. Aerius liquor non atram bilem, non amaram, nec phlegma in corpore humidum obtinere finit. Sanguinem auget, & in omnes corporis partes cum distribuit penetratione sua. Quãobrem hoc oleo vtentes sæpius vena incidunt. In periculo amittēdi oculi si per 30. dies vna aut altera gutta quotidie instilletur, mirificè prodest. Liquor igneus multò efficacior ē aqueo & æreo, & iuuat vbi illi frustra tēta ti sunt. Iuuetutē conseruat, senectā vegetā & iuuenilē reddit. cor recreat: & cum aqua filiginis sumptus dicitur esse elixir vitæ. Porro terrea materia rectificata per dissolutiones, coagulationes, & calcinationes, est subtile sal terræ, quo cum omnia metalla in lapidem conuerti possunt, & omnes spiritus figi habentes humiditatem radicalem. Nutrit etiam leprosos. Ex hoc philosophi prisci lapidē fecerunt quem philosophicum vocant. Modus liquores prædictos intra corpus sumendi, huiusmodi  
n 3 est.



est. Tres guttas ignis chelidoniæ, tria cochlearia aquæ rosarum, modicum cochlear de aere sanguineo (liquorem aerium intelligo,) permisce, & propina ieiuno: si affectus est calidus, cum vino: & si humo excesserit annum vigesimum, quartum, cum aqua vitæ. In febrib. autem calidis, nullo modo sumi debet, Hæc omnia Vlstadius.

De quatuor elemētis extrahendis à chelidonia, & à folijs Lauri, vide etiam Io. Ganiueti librū qui Amicus medicorum inscribitur, differētia quarta capite septimo.

*Quomodo extrahatur Quintum esse à fructibus, ut pomis, piris, prunis, cerasis, castaneis, &c. ex Vlstadio.*

**FRUCTVS** minutissimè concisos & contusos in mortario terreo (lapideo,) misce tum decima parte salis communis. Deinde in cucurbita cum alembico cæco pones in fimo, ut supra dictum est de sanguine humano, &c.

**Ex**



*Ex floribus, herbis, radicib.*

PLANTAS bene maturas collige, celo sereno, Luna crescente & iam ferè plena: purgatas minutissimè discinde, & in pila marmorea contunde cum decima parte salis: & in circulatorio seu alembico cæco fermétabis in fimo equino per mēsem. Deinde in alembico rostrato destillabis in Balneo Ma. Augendo primum ignem usque ad tertium gradum. Tum fecibus cucurbita extractis & minutissimè tritis, aquam destillatam rursus superinfunde, & rursus putrificata in fimo ut prius, tandem destillabis, ignem minuendo per gradum medium. Deinde iterum teres fæces, &c. ut prius, & destillando rursus minues ignē per medium gradum. Putrefactio quoque de crescat semper per medium gradum: nempe ita ut in secunda digestionē putrefiat per dies viginti & unum, in tertia per dies quatuordecim, in quarta per dies octo. Quarta autem destillatione peracta ponatur in circulatorium, (supra infraque clau-

n 4 sum





sum & largum, in medio angustum, cum breui rostro cauo ex summa inferioris uētris parte sursum tendente: ) & digeratur in fimo vel balneo cū igne primi gradus: vel in Sole, aut vinaceis, per mensem. Euadet autem liquor tanto nobilior, quāto sæpius destillatur. Et sic habes quintam essentiam: quæ tamen efficacior fuerit, si ex herbis, seminibus vel radicibus destillaueris aquam: & eam rursus infundas super fæces suas, digerasque per septem dies: & postea destilles per cineres, prorsus eodem modo ut supra de Chelidonio dictū est:



est: vt singula elementa seorsim habeantur, & quidem rectificata.

*De quinta essentia ex sanguine humano, ovis, carnibus, & melle.*

**Q V I N T A** essentia quomodo eliciatur ex **SANGVINE HUMANO, OVIS ET CARNIBVS**, lege apud Vlstadium capite decimoquarto. Additur eis pars de cima salis, cum quo bene miscentur, putrificantur, & destillantur, idque quater alterni vicibus: & demum circulatione longa perficiuntur, donec ad summam odoris suauitatem & substantiæ subtilitatem perueniant: meminit & Lullus libro primo capite quarto, de quinta essentia, sed illic addendum esse salem codices impressi omiserunt. Videtur autem sal rectè addi humidis rebus destillandis, illis scilicet quæ facile putrescerent, quales præcipuè animalium partes sunt.

Aqua præciosissima Alberti Magni. vt in libro quodam manu scripto reperi. Sanguinem hominis sani destilla per vitrum tanquam



quam aquam rosarum. Hæc illita omnis corporis infirmitas sanatur, & potu eius quicumque internus est morbus. Exigua eius quãtitas sumpta omnibus viribus exhaustos restituit. paralyfin efficaciter curat: & ab omni futura ægritudine præseruat. In summa omnẽ morborum genus curat. Ego verò neque ex sanguine humano remedium hominibus fieri probare possum, quod etiam si ratio & experientia suaderent, religio tamen prohibere videtur, præsertim in tanto remediorum numero, &c. Sed neque ipsa præparandi ratio placet, in hac Alberti aqua si modò eius est, cū semel tantum & simpliciter destillari iubeat. Plus rationis habet quæ sequitur compositio, ipsa quoque in eodem libro manuscripto mihi reperta.

Oleum sanctum siue oleū viuum, quòd vitā hominis conseruet, Hugonis Gordoni, quo ille plurimas grauissimas egritudines curauit. Sanguinis rubicundi de hoīe sano vel hominibus sanis, ætatis annorum viginti quinque aut triginta, libri tres. Serpentis certi, medullæ bubullæ, vtriusque  
libra



libra. Destillentur in alembico bene lutato: & exhibi aqua prima alba, altera pallida, tertia flaua quarta rubea & crassiuscula. Oleum sic destillatum cum Luna pariter crescit decrescitque, quamobrem sanctum cognominant. Quod si ægroto qui & vires omnes & loquendi facultatē amiserit, tres guttas cum vino per exiguo infunderis, mox & loquetur & validior erit. Si quis quotidie huius olei guttam cum cochleari vini biberit, animo & corpore per omnia membra robusto euadet: & senectutem prorogabit quā fieri potest longissimē, nec ab vllō veneno lædetur. Curat etiam fistulas, fracturas veteres & chronica vlcera, si vini lotionē prius sicciora euadant. Vulnera recentia triduo sanat illitu. Ficos ani internos externosque curat. Medetur variis affectibus, lepræ, morpheæ, paralyti, & alijs. si quis ieiunus gutta cum vini albi cochleario biberit.

Nonnulli multum gloriantur de sanguine humano sublimato, vt quidam Bartholomæus de Montagna Paduæ faciebat, sed certē ipsum præparare nesciebat: quo

fi



si vti volueris, facias sic. Sanguinem de sanguineis iuuenibus bono victu vtētibus recens extractum, quiescere permitte: & aquam supernatantem abijce. deinde cum modico salis triti fortiter agita, & in vase diligenter occluso (lutato) reconde in fimo equino per quadraginta dies. demum destilla aliquoties, super fæces semper aquam refundendo. Vltimo verò habebis aquam mirabilem, quæ cum zulabio aliquo mixta hec̃ticis summoperè conducet. Fiet autem melior si post destillationem rursus quadraginta dies in fimo maceretur. Licebit etiam cum sanguine alia remedia hec̃ticis salubria admiscere, Guaynerius.

De quatuor elemētis extrahendis à sanguine humano, vide Io. Ganiueti Amicū medicorum. 4. 7.

De sanguine humano simpliciter destillato lege Brunsvicensē in libro Germanico destillationum: Idem hanc aquam & excrementi humani, si misceantur, mirabilia quædam efficere scribit. Mihi animus ab huiusmodi remedijs abhorret.

Io.



Io. Bracefcus per fanguinem humanum allegoricè aliud quippiam & metallicum veteres infinuaffe putat, vt recitauì fuprà fi ubi de Quinta effentia in genere fcripfi. Vltadius capite decimo Celi philofophorum docens quomodo fiat quinta effentia vini, fingulis elementis feorfim abftractis: Et hoc (inquit) quod in feptima deftillatione eft deftillatū, appellatur fanguis humanus, quem chymiftæ maximè inquirent, & eft ipfe aer, Hæc ille. Videtur autem aeris liquor qui in plerifque deftillatis oleofus eft, fanguinis humani nomine appellari, quoniam corpus noftrum ex quatuor humoribus tanquam elementi conflatur, ex quibus fanguis aeri comparatur calidus, humidus & pinguiufculus, &c. Ioan. Bracefciverò fanguis humanus metallicum quidam eft à colore fic dictum.

De extrahenda quinta effentia à melle quæ intrat aurum potabile, lege Vltadiū ca. duodecimo, & cap. vigefimo fecundo, ybi & modos diuerfos præfcribit ad triplicem aquam mellis colligendam, & facultates addit, de quibus cap. duodecimo nihil dixerat



dixerat, & duas tantum aquas diuersas elicere docuerat.

*De quinta essentia metallorum.*

I O A N. Bracefcus in dialogo Raymundi & Demogorgonis, cum afferuiffet quintam effentiam humanæ vitæ feruādæ & extendēdæ vtilem non aliunde quàm ex folis metallis haberi poffe, fubdit tandem: Cùm autē fecūdum opinionem philofophorum veterum fingula metalla fecundum fimilitudinem, virtutem, nomen, colorem, & proprietatem in omni metallo fint comprehenfa, vt apertè demonftratum eft in libro ex pofitionis librorum Gebri. Igitur & hæc noftra medicina, quemuis folummodò ab vno aliquo metallorum extracta fuerit, habebit tamen nihilominus virtutē omnium metallorum & planetarū, & uirtutem fuper totum corpus humanum fanandi plures infirmitates curabiles. Idem voluit fignificare Ioan. de Rupe fciffa de humiditate noftra radicali loquens, & de quinta effentia fub nomine aquæ vitæ. dicit enim



enim aquam ardentem bonam in se continere omnium metallorum virtutem, & nō aquam esse vitis, sed vitæ: quia vitam hominibus donet. Qui hac de re plura cognoscere volet & clarius, legat eiusdem Bracefsi dialogum quo Gebrum interpretatur.

*De quinta essentia extrahenda ab antimonio, plumbo, cerussa, ex Vlstadio,*

ESSENTIA quinta ex antimonio sic fit. Pulverem antimonij subtilissimum in corpora cum aceto acerrimo destillato, & relinque donec acetum in colorem maximè rubicundum vertatur. Deinde colabis acetum & in vase puro aliud acetum destillatum antimonio superinfundes, et pones super ignem modicum donec acetū coloretur. Hoc toties repetes, donec acetum desinat, colorari. Quicquid verò eius coloratum fuerit, per alembicum destillabis in cineribus: defluet autem primo acetum ipsum: post hoc uidebis egredi materiam mille colorum, & hæc est illa  
quin-



quinta essentia quæ à philosophis appellatur plumbum philosophorum, & à quibusdam lac virgineum, (differt tamen ab illo de quo infra dicetur, inquit Vlsadius,) & ferè oleum benedictum colore refert. Hanc pones in pelecano vt circuletur per dies quadraginta. Vulnere excicat, & utilis est ad omnes plagas loco balsami. nam facilè & citissimè omnia vulnera curat: & a postematis omnibus mirū in modum confert.

¶ Quin etiam ex plumbo vel cerusa extrahitur quinta essentia sicut ex antimonio, superfundendo acetum destillatū per digitos quatuor, postea in fimo digeratur, vt dictum est de quinta essentia herbarum & florum. Deinde destilletur, & primò videbis ascendere ipsum acetum: post ipsum liquorem quendam oleo similem. Et hoc etiam appellatur oleū plūbi, siue quinta essentia plumbi, & habet in se quandam dulcedinem sicut oleum antimonij. Valet autem contra omnes cōbustiones ignis & aquæ calidæ, vt contra impetiginem & vesicas cholicas. Notandum tamen est,  
cerusam



cerusam prius debere ablui sæpius cum aqua rosarum colando per panum lineum, donec nihil in ipso remaneat de puluere cerussæ. Deinde exiccata usui reseruetur. Sic fieri iubet Bulcasis, & Io. de S. Amando super Antidotario Ioan. Mesuæ.

De extrahenda quinta essentia ex metallis diuersis, vt auro, argento, plumbo, sulfure, auripigmento rubeo, sandaracha, antimonio & marchasita plumbea, qui uoluerit leget apud Lullum in libro de quinta essentia.

Spiritus siue quinta essentia vitrioli laudatur à quibusdam aduersus comitiales morbum & apoplexiam. Spiritus auri ad vicia iecoris. Spiritus berylli aduersus renum aut vesicæ calculū. Sed de his & alijs quibusdam infra dicemus inter olea metallica & alibi.

*De aquis uitæ compositis.*

A Q V A E vitæ compositæ propriè dicuntur, vbi remedia quædam in ipsa aqua vitæ macerata & simul destillata fuerint.

o Minus



Minus propriè vbi postea adduntur, nec destillantur simul. Sunt & aquæ virtutum seu aureæ dictæ, vbi remedia non in aqua vitæ, sed in uino prius macerata destillatur, de quibus infra scribimus: & harum quædam plurima cum istis quas hic describimus cōmunia habent nisi quòd minus vehementes minusque calidæ & siccæ sunt.

Aquæ vitæ quædam simpliciter remedijs in aquam vitæ infusis fieri iubentur: aliæ in aquam vitæ ter quaterve destillatæ. Sunt. quibus etiam tempus infusionis seu digestionis præscribitur, vt dies xiiij. &c. Quædam initio trita immittuntur, alia integra: teruntur autem post dierum aliquot fermentationem. Sunt quæ semel tantum destillantur, aliæ bis aut ter. Et quædam in Balneo Ma. tantum, aliæ in Balneo Ma. semel & iterum, tertio verò per cineres, ut quam Vlstadius describit cap. 46. licet illic infusio tantum in uino fiat. Apud eundem cap. 44. Aqua vitæ ter destillanda describit, cuius prima aqua dicitur benedicta, secunda aqua vitæ, tertia mater balsami. Rursus quarūdam destillatio sic reperitur  
bis



bis aut ter, vt aqua prius destillata semper iterum refundatur super fæces, vt Apud Vlstadium capitib. 49. & 56. Item aliæ lento igne in Balneo Ma. detrahi iubentur: aliæ in eodem valido igne, vt descripta Vlstadio cap. 46. Nonnunquam in prima destillatione herbæ tantum recentes & semina recentia ponuntur tum aqua vitæ: à quibus extractæ aquæ postea adduntur sicca odorata, aromata & alia, itē mel, & iterato destillantur. deinde ambra, moscho & camphora adiectis, tertio alembicū semper inuoluendo cum pannis madidis ex albumine ouorū cum farina: vide Vlstadium cap. 51. & 56. Quod ad materiam, nulla ferè sine aromatibus cōponitur: plerisque etiam herbæ quædam odoratæ adduntur: quibusdam & flores & semina, interdum & aquæ aliæ destillatę: Item vinum maluaticum mel: saccharum, ficus: quibusdam denique aurum integrum: ego nisi extinguatur in liquore, frustra adhiberi puto. Sed hæc omnia clarius exemplis patebunt. Vlstadius Aquas vitę compositas numero quatuordecim descripsit, quas nos bre-

o 1 bre-



breuitatis studio omittemus. Aqua vitæ cū  
aromatibus & melle, &c. quater destillanda  
in Balneo Mariæ legitur apud Vlstadium  
ca. 53. & alia similiter, sed sine melle, cap. 54.

Mirabilem quandam aquam vitæ descri-  
bit Vlstadius cap. 56. Primum varia medica-  
menta recentia iubet digeri in Balneo Ma-  
riæ per dies quatuor infusa in aqua vitæ:  
deinde destillari in cinere igne lento. Po-  
stea aromata & alia sicca addit, & per dies  
quatuordecim digere iubet, ac iterum de-  
stillari in Balneo Mariæ. Deinde addit cam-  
phoram, rhabar. crocum, ambrā, & moscū.  
Quod si aquam inquit, adhuc meliorem de-  
sideres, adijce preciosos quosdam pulueres  
seu species confectionum diambreg, diamof-  
chi, diamarg. &c. & ducatos aliquot optimi  
auri cum sacchari selibra, & tribus diebus  
in tepida aqua Balnei Mariæ digeres: po-  
stea destillabis per filtrum in vitris retortis  
bene lutatis, ita vt vinum vitrum altiore si-  
tu sit quàm alterum. Et hæc aqua vitæ (in-  
quit) excellentissima est inter omnes alias.

Aquæ vitæ, contra plerosque morbos  
auxilium. In aqua vitæ quater destillata im-  
pone



pone rosmarinum, cinnamomum, caryo-  
phillos, zinziber & macis & duos aut tres  
florenos aureos, quibus hac ratione nihil  
decedit. Quater destillata vtere mane & ve-  
speri ante somnum. Varia morborum ge-  
nera depellit, & iuventutem restaurat.

Aqua uitæ in qua maceratus sit rosma-  
rinus quid possit, vide infra in Oleo ros-  
marini.

Diāthos facti cum saccharo, vncias tres  
pone in tribus libris vini per triduum vel  
aqua vini destillata semel pro senibus, (ea  
scilicet quæ prior manat, non quæ poste-  
rior:) præterea destilletur per filtrum. qui-  
dam in alembico destillant, & seruant ad  
vsum. Alij miscent rosatæ nouellæ partem  
ternam, ut remittant caliditatem & siccita-  
tem dianthos.

*Aqua vite contra pestem.*

R. R V T A E, saluiæ, florum lauendu-  
læ, maioranæ, absinthij, rosmarini, rosarū  
rub. cardui bened. pimpinellæ, tormentil-  
læ, valerianæ, granorum iuniperi, baccarum  
o 3 lauri,



lauri, terræ sigil. boli Armenæ præpar. ana  
 drac. duas. Dictanni, angellicæ, bistortæ, cor-  
 ticum citri, melissæ, zedoariæ, inulæ camp.  
 gentianæ, rhapontici, ana drac. tres. Corian-  
 dri præp. florum borraginis, buglossi san-  
 dali albi & rubri, feminis acetosæ, basilici  
 rhabarbari ben albi & rubri, granorum pa-  
 radisi, piperis, ana sesquidrachmam. Zinzi-  
 beris drac. duas Cinnamomi, croci specie-  
 rum confectionis contra pestem electuarij  
 liberantis, elect. de gemmis, diamoschi dul-  
 ci, diacameron, diambrae, diarhodon abba-  
 tis, lætificantis Almanforis ana drachmam.  
 Calami arom. caryophyllorum, macis, nu-  
 cis, mosch. cubebarum, cardamomi galan-  
 gæ, agallochi, ana scrup. duos. Ofsis de cor-  
 de cerui, spicæ nardi camphoræ ana drach.  
 semis. Folia auri octo. Moschi semis scrup.  
 Theriacæ electæ vnc. quatuor. Mithridatij  
 vnc. duas. Vini sublimati rectificati mensu-  
 ras duas. destillentur per alembicum.

*Aqua uita contra pestem, à quodam nostri tempo-  
 ris medico Solodori in Heluetia anno Domini  
 1547. magno & mirabili successu comproba-  
 ta.*



ta. ita vt vix decimus quisque ex infectis qui  
eam sumpserunt, perierit.

R. Margaritas optimas, hyacinthum  
orientalem, matrem perlarum, coralloſ al-  
bos & rub. de ſingulis vncias duas.

Vnicornis cornu ſeſcunciam. Croci,  
myrrhæ boli Arm. terræ ſigillatæ, zedo-  
ariæ Venetæ, ligni, aloës eboris. Mithryda-  
tij. Theriacæ Alexandrinæ, cinnamomi ele-  
cti, ben albi & rubei, corticum citri & ſemi-  
num, ſingulorum vnc. duas, Sandalorum  
oninium, de ſingulis ſeſcunciam.

Oſſicula de corde cerui numero duode-  
cim. Granorum pæoniæ, baccarum iunipe-  
ri, vtrorumq; numero ſexaginta. Conſer-  
uæ bugloſſæ vnc. duas. Radicum tormen-  
tillæ, dictammi vulgaris, inulæ, aſtrantiæ,  
chelidoni, Libyſtici vulgaris, morſus dia-  
boli, ari. Valerianæ, ſaxifragæ illius quam  
Germani bibinellam vocât, angelicæ de ſin-  
gulis iſtarum ſtirpium radicibus vnc. duas.  
Saluiæ, ſcabioſæ, rutæ, mentaſtri, pulegij, cē-  
taurij minoris, abſynthij, roſarum alb. &  
rubr. de ſingulis manipulum. Liqueurum

o 4      deſtilla-



destillatorum, roris marini, gentianæ, melif-  
sæ, betonicæ, rosarum sylvestrium, sonchi  
siue cicerbitæ quam nostri carduum ance-  
rinum vocât, cardui benedicti, hyssopi, flo-  
rum boraginis, plantaginis maioris, iridis,  
singulorum vncias quinque.

Liquores destillatos, vt decet, in balneo  
Ma. miscebis cum optimo vetere vino Al-  
satico, aut potius cum aquæ vitæ sexies de-  
stillatæ libris quatuor, in valida cucurbita  
vitrea mensurarum quatuor capace: quam  
bene lutatam per quatrîdû in Balneo Ma.  
relinques. Deinde hyacinthos, corallo-  
s, margaritas & matrem perlatam in calce re-  
diges igne vrendo, & super marmore con-  
teres diligentissimè, ita vt nulla amplius  
asperitas tactui se offerat. Hunc puluerem  
in vase aliquo impones, & cum aqua rosa-  
cea dilutum defundes: & quicquid asperius-  
culum remanet, quod non miscetur cum  
aqua iterum teres & denuo dilues. Coral-  
los quidem tritos liceret per dies quatuor-  
decim in succo berberis impositos in aquâ  
resolvere, qui modus melior videtur. Post  
hæc radices mediocriter contundes, & simi-  
liu-



li iuniperi & pæoniæ semina: herbas verò discindes. Deinde in validam cucurbitam vitream sex mensurarum capacem immittes, herbas, radices & gemmas cum rosacea dilutas, & superinfundes aquam viæ quæ cum liquoribus stillatitijs in Balneo Ma. digesta est: & luto sapientiæ munitam cucurbitam impones in foueam quam in loco humido excitâris, vt in cella aliqua subterranea, altitudine duorum cubitorum, longitudine & latitudine ferè quatuor cubitorum, quam fimo equino & calce replebis alternò situ stratorum, vt vocât ita vt pedes duos supra foueam emineant, In huius medio cucurbitam relinques per mensem. Deinde paulatim remoto fimo auferes eam: & materiam quam continet destillandam in sex minores cucurbitas distribuens, & in Balneo Ma. destillabis igne tã lëto, vt ab vnius guttæ ad alterius delapsum decem vnitæ ordine numeres. Omninò enim cauendum est, ne iusto calidius sit Balneû. Peraçta destillatione fæces in singulis cucurbitis relictas rude siue bacillo aliquo mediocriter agitabis, & aquam à singulis detractam detra-



tractam denuò superinfundes, ac iteratò destillabis igne lento, vt prius. Hac etiam destillatione finita, fæces omnes effunde: & liquores in sex cucurbitis collectos distribue in duas cucurbitas, quarum vtraq; tres mensuras capiat, & in Balneo Mariæ leniter destilla. Sic habes thesaurum & incomparabile aduersus pestem remedium.

Vfus est tum ad preseruandum, tum ad curandum, imperato sudore post eius potum, &c. Cum primum autem aliquis se peste infectum senserit, (modo ne post viginti quatuor horas id fiat, post enim id tempus nulla aut minima remediorum spes,) semuncia huius liquoris epota, in lecto mediocriter opertus sudorem expectet, in cubiculo, vbi aëri aditus sit reclusus. Incipit autem sudor ferè post sesquihoram, & perferri debet vt minimum tribus horis: præstabit autem si paulò plus vel quatuor horis sudetur, nullo interim potu admissò, & facie subinde absterfa linteo. Postea paulatim remotis stragulis & absterfo corpore, cum surrexerit æger, hordeum coctum, aut paucam tostam farinam arenæ in iusculo edet  
ad-



admixto aceto rosaceo, aut simplici, quod etiam per dies octo semper admiscebitur cibi eius. Pro potu sumet hordei decoctum cum passulis & glycyrrhiza, bene refrigeratum, quantum libuerit, & vino per tres aut quatuor dies abstinebit, postea diluet aqua. Cibo igitur post sudorem sumpto, lectus nouus ægro parabitur, aut permittetur ei pro arbitrio in cubiculo sed absque aëre, versari per tres quatuorve dies. Quod si à sudore internum calorem adhuc perceperit, bibat liquorem destillatum ex refrigerantibus, vt papauere erratico, moris, intybis, floribus sambuci, aut acetosa. Et si inter sudandum, vt sæpe fit, anthrax aut bubo exoriatur, hoc remedio vteris. Cepam parte aliqua rescinde excaua, & in cauum impone theriacam, tormentillam, dictamum diligenter trita partibus æqualibus, & partem rescissam repone, & inuolue stuppa humida, & sub cinere per sex horas assato: tum in pila tritam, per linteolum aceto rosaceo affuso exprimito. Inde madidum linteolum loco ipones, & quoties inaruerit, rursus mades facies.

Quòd



Quòd si quis semel in mense semuncia huius liquoris pota sudauerit, præseruabitur. Proderit etiam si quis quotidie mane vnam aut alteram guttam ore aliquandiu retinuerit.

Aliam aquam vitæ tum ad pestem tum alios morbos commentatam describit Vlsadius cap. 46.

Aqua vitæ seu quinta essentia, cuius præsentaneus est effectus aduersus uenena, præfertim ex animalibus morsu ictûve relictâ, à Matthæolo Senensi descripta lib. 6. commentariorum in Dioscoridem. libra antidoti nostræ iam descriptæ (cuius descriptionem nos breuitatis causa omittimus, licebit autem eius loco ponere optimam theriacam, uel Mithridatium uel aliam efficacē antidotum) & libra syrupi de corticibus citri, misceantur cum libris quinque aquæ vitæ roties distillatæ, vt ad quintam essentiã peruenerit, & ponatur in cucurbita uitrea duplæ capacitatis, (hoc est librarum quatuordecim) & eam bene lutatam tandiu leuiter commouero, donec antidotus tota resoluatur & misceatur cū liquore. Sic per  
men



menſem relinques, bis in ſeptimana ſimili-  
ter mouens aut agitans. Exacto mēſe aquā  
claram, quę ſupra antidotum in fundo ſub  
ſidentem aſcēdit, paulatim & leniter defun-  
des in aliud uas uitreum, & optimē obſtru-  
ctum reſeruabis. Hic liquor tā efficax eſt,  
quod innumeris experimentis mihi con-  
ſtat, vt ſi media eius vncia è uino bibatur,  
aut cum aliqua aqua deſtillata idonea aut  
etiam per ſe, hominem veneno ex morſu  
iſtūue cuiuſcunq; animalis infectum reſti-  
tuat, etiam & vocē & ſenſus iam amiſerit,  
& magna cum admiratione omnium reuo-  
cet. Vt plurimum etiam humores iam infe-  
cti, vomitu redduntur. Eadem vis ex con-  
tra venena quę quis in cibo aut potu ſum-  
pſerit. Eſt enim huius liquoris vis adeò ſub-  
tilis & efficax, vt vel momento tēporis om-  
ne corporis venas penetret. Similiter etiā  
alijs multis & diuerſis affectibus medetur,  
vt eruditus quiſque medicus per ſe eſtima-  
bit: imprimis verò peſtilentię reſiſtit, tum  
præſeruando tum curando infectos, Hæc  
Matthæolus. Aqua vitæ ad cholicam affe-  
ctionem. In menſuram aquæ vitę rectifica-  
tæ im-



tē immittes cinnamomi semunciam, nuces moschatas duas aut tres, caryophyllorum scrupulos duos, singula trita, diei spatio, & destillata inde aqua in alembico vitreo. cochleare plenum ægro propina, Andreas Furnerius.

Aqua vitæ Georgij à lapide. Cinnamomi, cubebarum, zinziberis, nucis moscatæ caryophyllorum, galangæ, singulorum vñcia. Saluæ recētis vñciæ quatuor. Vini sublimati sexies ex vino optimo & non ex fæcibus, ad pondus omniū, id est vñciæ decē.

Destillatæ per alembicum aquæ quotidie tantum fumi debet quantum auellana caperet. Hac vsum aiunt M. Gallum physicū Caroli Imperatoris, & vixisse ann. 124.

Aqua virtutum nobilissima, auro & argento præferenda, ex libro quodam manuscripto. Caryophyllorum, cinnam. macis, galangæ, zedoariæ, baccarum lauri, granorum paradisi, singulorum semunciam. pulegij, saluig, hyssopi, rutæ, betonicæ, ceri folij, camphoræ, serpentinæ, singu. semunciam. granorum iuniperi, sem. fœniculi, sem. petroselini, sem. aquilegiæ, fileris montani, florū



rum cocti, sem. apij, herbæ paralyfis, castorei, sing. drachmas duas. Libistici, spicæ nardi, cubebæ ana vnciam. Pimpinellæ vncias duas. diatr. ( vox est corrupta ) drachmas duas. Hæc omnia ī vino destillato per dies quatuordecim, deinde colabis vinū, species cōteres, et rursus admixtas uino p dies octo reliq; & destilla: & tādē iniice aliquot folia saluæ recentia. Vires ei attribuuntur eadē oēs qui supra scripsimus in aquis virtutū, quæ circiter uiginti uni ex eis attribuuntur. vnitatis conseruatio, iuuentutis restauratio, & aliæ quæ etiam ferè simplici aquæ vitæ rectificatæ adscribuntur.

Aqua vitæ quædam in libro quodam manuscripto contra lepram & pestilētiam cōmendatur: ad cuius compositionem fumus terræ, vrtica minor, folia bedeguar in vino macerantur in Balneo Ma. per mēsem, deinde destillantur iniecta etiam auri in puluerem redacti drachma: deinde additur vinū destillatū quod cum pipere sit decoctum, ut æqua sit utriusque liquoris portio: qui iuncti & per octo dies simul in Balneo Ma. macerati iterum destillantur. Huius aquæ  
cōchlea-



cochleare quotidie mane bibi iubetur per  
mensem, & locale p̄sa inungi. Purgari ea san-  
guinem aiunt, & congelatum dissolui, & to-  
tam corporis temperiem inde mutari: & si  
credere fas est, omnes ferè morbos curari.

Aqua vitæ Emperici, cuiusdam, ad diuer-  
sos morbos peculiari quodam & egregio  
apparatu composita. Pedis coruini, iugē mo-  
schatæ, saluæ, turionum ebuli, betonicæ,  
hyperici, chamædryos, samfuchi, chamæ-  
pityos, origani, pulegij, hyssopi, rutæ,  
caryophyllatæ, gentianæ, aristolochiæ ro-  
tundæ, singulorum manipulus sesqui. Po-  
lypodij, schœnoanthi, spicæ, cassiæ lignæ,  
folij, singulorum drachma. Baccarum lau-  
ri drachma semis. Chamæmeli drachmæ  
duæ. Nucleorum persicorum, balsamitæ,  
pimpinellæ, chelidoniæ, agrimonix, singu-  
lorum vnciæ duæ. Rosmarini uncia. Di-  
ctamini tormentillæ scabiosæ albæ, singu-  
lorum vnciæ quatuor. Seminis bardanæ  
fescuncia. Anisi, fœniculi, serpilli, [al-  
KeKengi,] granorum iuniperi, petroseli-  
ni, singulorum semuncia. Sauinæ, na-  
sturtij, vtriusque manipulus semis. Carui,  
cumini,



eumini, fefelios, singulorum drachma semis. Cineris vespertilionis, tamarici, radicis ireos cum floribus, singulorum semuncia. Ex his omnibus fiat pulvis qui diuidatur in sex partes quarum vnam pones in aqua vite ter destillata, & relinques fermentari per diem naturalem: tum destillabis, & postea aliam partem pulueris in aqua ista destillata fermentabis destillabisque similiter. & sic deinceps singulatim cæteras quoque partes omnes fermentatas destillato, & vltimum liquorẽ serua. Deinde Nucis moschatæ macis, cardamomi, folijs, cinamomi, zedoariæ, singulorum vnciæ tres. Agallochi, sandali albi & rubei, singulorum vnciæ duæ. Ossium de cordibus ceruinis, vncia. Theriacæ veteris, vncia. Zinziberis, amomi, cubebæ, granorum paradisi, galangæ, piperis singulorum vnciæ quatuor. Moschi electi vncia vel plus, saltem nõ minus semuncia. Trita hæc omnia ponantur in prædicta aqua per triduum. deinde iterum destillẽtur lento igne in balneo Mariæ ter, semper refundendo aquam abstractum super fœces. Tandem adde huic liquori olei

P      oliuarum



oliuarū clarissimi quartam partem, & tantundem mellis optimi despumati, & cū per diem quieuerint, destilla vt supra. Vtilis est hic liquor dolori capitis, epilepsie, manie, vertigini, obscuritati visus, deficienti auditui, pectori obstructo, cardiacæ, item contra venena, chiragram, podagram, guttam, arthritin. Sanguinem purgat, febres omnes de frigida causa tollit, stomachū roborat. Curat cholicam, ileon, diabeten, splenis & iecoris obstructionem, aquam hyposarca, & passiones omnes ex frigida causa natas. Denique selectissimum est remedium pro conseruatione corporis. Propinatur quantum dimidia nux auellana caperet cum cyacho puri vini albi.

Alia. Mellis despumati libram. Aquæ vitæ selibram, ligni aloes vncias tres, Gummi Arabici vncias duas, Nucis moscatae, galangæ, cubebarū, cinamomi, mastiches, caryophyllorum, spicæ nardi, moschi, sing. drachmas tres, Ambre drachmas duas. Hæc omnia pariter trita misce liquidis, & destilla. Hæc aqua foetentem animam emendat, dentes dealbat, surditatem & tineam capitis curat



curat: & omnia vulnera sanat, si intinctum  
ea linteum superponatur, denique iuuentu  
tem conseruat, & amissæ speciem reuocat.

Aqua magnæ virtutis in paralyti, quam  
amicus quidam ceu experimentis cognitâ  
nobis communicauit. Caryophyl. galâgē,  
zedoariæ, nucis moscata, piperis vtriufq;  
baccarum iuniperi & lauri, corticum citrij  
& arantij, zinz. albi, foliorum saluiæ, ozimi,  
libanotidis, sambuci, menthæ, pulegij, gen  
tianæ, florum sambuci, rosarum rub. et alba  
rum, spicæ, ligni aloës, cardamomi, cubeba  
rum, calami aromatici, stichadis Arabicæ,  
chamædryos, chamæpityos, macis, mercu  
rialis, sem. artemisiæ, caricarū, passularum,  
dactylorum sine ossib. amygdalarum dul  
cium & amararum, pineorum, singulorum  
drachmā. consolidæ vtriufque, vi gæ pasto  
ris, ben albi & rubr. singulorum drachmæ  
duæ. Scolopendrij sequidrach. Laureolæ  
drac. semis. Mellis albi drach. quinque. Sac  
chari librę tres. Theriacæ, Mitridatij vtri  
ufq; vnciæ quatuor. Aquæ vitæ quater de  
stillatæ libræ sex. Destillentur in vase du  
plici, lento & continuo igne, donec mutes  
cat.



tur color, tunc muta recipientem, idque  
ter facies.

*Compositiones due aquæ vitæ ex Raymundi Lul  
li libro de aquis.*

IN sequentibus aquis vitæ compositis  
etsi Raymundus non exprimit vinumue  
medicamentis an aqua ardens, vt simul de-  
stillentur, addi debeat: visum est tamen hoc  
loco eas recensere, quòd Raymundus vi-  
deatur omnino in aqua ardente hæc reme-  
dia destillari velle, potius quàm in vino, vt  
qui vbique liquores perfectiores & sæpius  
destillatos probet.

R. radicum fœniculi, rusci, capillorũ Ve-  
neris, asparagi, raphani, petroselini, eryn-  
gij, milij, solis, endiuia, scariolæ, singulorũ  
partes æquales. misce & lento igne destilla.  
(Apparet hunc liquorem mouendę vrinę,  
& aduersus calculos vtilem esse).

Alia. R. Caryoph. nucis mosca. masti-  
ches, doronici, zedoariæ, galangæ, piperis  
longi, corticum citri, saluiæ, sambuci, (for-  
te sansuchi,) anethi, spicæ nardi, ligni aloës,  
cube-



cubearum, cardamomi, lauendulæ, mentæ, pulegij, origani, calami aromatici, sticados vtriusq;, chamedrios, chamepithyos, singulorū partes æquales, & parū moschi. Trita destillentur. (Facultates sunt eædem quæ aquæ vitæ simplicis sed longè efficaciores. Vel eædem quæ supra alijs aquæ vitæ compositis ex pluribus medicamentis attribuantur.) Deinde sequitur aqua ex multis remedijs frigidis composita (non suo loco, vt videtur) quam supra commemoravi in Essentia quinta frigida. Deinde subiicitur Aqua vitæ perfectissima, (vt vocatur: nimirum quod ex plurimis ijsque calidissimis composita sit.) R. Euphorbij, serapini, opopanacis, pyretri, capparis, chœnoanthi, spodij bedellij, piperis longi & albi vel nigri, cubearum, castorei, zedoariæ, singulorum partes æquales. quibus ad des mastichen bonam & parum ambre, croci & ofsis de corde cerui. Item R. omnia antedicta in aquis compositis, & igne lento destillentur. Est enim aqua mirabilis, & remediorum omnium mater ac princeps: cuius mirabiles & innumeræ sunt vir



tutes contra omnes passiones frigidas. Et fit tali modo, &c. Subiungit autem destillandi modum per serpentinas, vt vocant, et alia addit quæ omnia aquæ vitæ simplici cõueniunt, vt codicem nostrum librarij culpa mutilatum existimen.

*De remedijs quæ Aquæ vitæ miscentur citra destillationem : primum intra corpus deinde extra.*

S A E P E instrumenta, tempus aut sumptus aliquem deficiunt, quò minus medicamenta quorum vim impressam vellet ( seu per metempsychosin quãdam ) in Aquam vitæ per destillationem ei admisceat, qui vnus miscendi optimus modus est. Nam & per digestionem seu præparationem in moderato calore primum aliqua mixtio fit, deinde in destillatione dupliciter, vaporum primò per minimas & tenuissimas spiritum partes, deinde guttatim cum in aquam concrescunt, mixtionis vero omnis perfectionem & colophonem circulatio imponit, & sanè nulla quam homines molian-



moliuntur mixtio, proprius imitari potest naturalem. Quod vel hoc argumento à fine & effectu sumpto constat: quoniam hoc modo parata & mixta, minus quàm villo alio corrumpuntur: & simplicissimā quandam purissimāque essentiam nacta, vt omninò ad sensum simplicia, & æthereę seu quintæ essentiæ similia videantur ad in corruptionem quandam, quoad eius fieri potest, perueniunt. Hoc quidem constat quo quæque res minus exactè & per omnia mixta è quibus constat partes, habuerit, eò viciniorem esse corruptioni: quòd primum & præcipuè in ijs quæ meteora dicuntur corporibus, deinde alijs multis siue per naturam siue per artem mixtis, facile intelligitur. Sed quoniam in diuersis adeò hominum conditionibus alijs de causis impediti, non semper quod optimum est sequi possunt, si quinta essentia fieri non possit, secunda saltem aut tertia, aut quotquot licuerit, destillationes lento igne repetantur. Multò melius enim omnis mixtio peragitur paulatim & lente, quàm subito & violenter. Et si destillare simul cum aqua



vita remedia, ( quorum vim miscere ei de-  
sideramus ) non licuerit: contrita saltem  
aliquandiu in ea macerentur: atrahit enim  
ad se omnium ei impositorum vires. Ex-  
tat Arnoldi de Villa noua liber, aut Roge-  
rij potius quem manu scriptum habeo, in  
quo docetur sigillatim ad quos affectus &  
morbos, quæ medicamenta in aquam vitæ  
maceranda infundi debeant, per singulas  
corporis partes, quas ille duodecim zodia-  
ci signis attribuit.

Gentianam aduersus grauissimos quos-  
dam morbos & venena antidotum esse op-  
timum multis hactenus seculis notum est.  
sed multò efficacius pollinem eius cū aqua  
ardente faucibus pecorum quæ veneno in  
cibo potūue vel morfu ictūue laesa sciunt  
aut suspicantur, quidam intundunt: & si  
gentiana desit, ipsam aquam ardentem per  
se. Ad hominis morborum quorundam  
remedia, præsertim thoracis, apomeli ad-  
di potest. Nam & alioqui in delicijs qui-  
busdam apomeli cum aqua ardente mix-  
tum, & madidus eo tostu panis pro ienta-  
culo sumitur. Poteris & arte destillatā ex  
gentiana



gentiana cum vino aquâ apomelite aut vino aromatite dulci contra diuerfos morbos propinare.

Absyntites vinum præstantissimum aliqui hunc in modum parant. Absynthij, præfertim sicci, comis aquam ardentem optimam super infundunt, & tantundem vini maluatici. huius cochlear paruū miscent cum paruo vini haustu & propinani. Sic statim & efficaciter fit, & diu conseruatur. ego in cholica aliquando feliciter propinaui. Eadem ratione in alijs etiam tum herbis tum aromatibus, & cætera. vti licebit. Nam & breui tempore sic virtus extrahitur: & gratior fit potus & satis longo tempore conseruatur.

*Aqua vitæ viridis.* Melissæ & balsamitæ: quas in vmbra siccaueris, illius vncias tres, huius duas, infunde in libras quatuor aque vitæ quater destillatæ in Balneo Mariæ per dies octo: deinde vtere siue per se, siue admiscendo ei alias aquas vitæ compositas, ad confirmandum stomachum. Oportet autem in vmbra siccatas esse herbas, vt viridis & pulcherrimus color reddatur. Nā  
si in



in sole ficcaris, aqua fiet obscura seu succus alicuius herbæ, Vlladius capite 56. Licebit & alijs coloribus tingere, qui simul & coloris gratiam & remedij vim augeant, vt croco, pastinacis luteis & rubentibus aridis. Sunt qui per æstatem cerasa acida nigra addunt: vnde etiam sapor fit gratior, & calor nimius remittitur.

Aquæ ardenti quidam injciunt mentam concisam & contusam, insolantque per quatuor aut quinque dies, postea collant & rursus insolant. Hac extremum nasum illinunt aduersus corruptum et pestilentem aërem.

*His subijciam aquæ ardentis vsum cum alijs medicamentis extra corpus.*

**M V L T I** vnguentis calidis, qualia sunt, Martiatum, Arragon, diathæa, vsus tempore aquæ ardentis aliquid miscent, & ita inungi iubent.

Aqua cerebro calorem fouens ac restituens, qua perfricandum est caput. Aquæ vitæ vnciæ duæ. Moscho carij. caryophilorum,



lorum, sampſuchi, cubearum, piperis longi ſingulorum drachma ſemis. Trita miſce to, capitiq̃ue inſtrato aliquandiu. Sunt qui euphorbij ſcrupulū ſemis addant, Epi- phanius Empyricus, alij alia odorata & ca- lida addunt, vt Saluæ vncias ſex Rutæ, zin- zib. granorum paradifi, ſinnami, florum ro- riſmarini, corticum citri, ana ſem unciam. Olei laurini vnciam. Spicæ drachmam. Ca- ſtorei ſeſquidrachmam. Et in deſtillato li- quore ſuſpēdunt moſchi & ambræ, vtriuf- que granum. Hunc illitum capiti prodeſſe aiunt, etiam odore, paralyſin & apople- xiam aduertere.

Aqua mirabilis ad pudendorum abſceſ- ſus, eiufdem. Quorum vitellos tres addu- ritiem toſtos & minutim incifos pila con- tere: aquæ vitæ eminam ſuperinfundes cū ſcrupulo aluminis, drachmis duabus cam- phoræ, & dimidia æruginis, ſingulis contri- tis. Macerata aliquandiu per linteum vali- dè exprimes. Hoc liquore imbuta lina- menta ter quatēue per diem vlceribus im- ponantur, miraberis effectum.

Aqua pro lauādis partibus paralyticis.

Myr-



Mirrhae, aloës, ladani, terebinthinæ, castorei sing. drachmas duas. zedoariæ, galange, cubebæ, nucis mosch. piperis longi, pyretri, singulorum drach. tres. Herbae paralytis, iuxæ arthriticæ, stichados Arabes saluæ, sampfufchi, mentæ, pulegij, centaurij minoris, rosmarini, singulorum semuntiam, Omnia trita infundes in aquæ vitæ destillatæ libras duodecim per tres dies: Vt reperi in libro quodam manu scripto, sed fortè nimia. est aquæ vitæ mensura. Nam ad singulas libras eius, sex drachmæ tantum (cum scrupulo fortè) specierum adduntur.

In Catholico morbo interdum fauces & guttur ex prauis destillationibus eroduntur, quibus nisi succurreretur, sæpe gargareon absumitur, sæpe vsque ad ossa transit corruptio. Itaque purgationes & diuersiones fieri debent: & cætera. Fit & aqua admirabilis. Destillatur theriacha in aqua vitæ & aceto per alembicum, aqua exit limpidissima virtutum multarum: præcipuè autem valens vbi profundius conduci vis medicamenti debet. si ergo bolum Armenium



nium aut sphragida in ea dissolueris, ac partes erosas tetigeris, & seminaria eius contagionis absumes, & erosionem omnem sanabis, Fragastorius libro tertio de contagione.

*De aquis destillatis compositis, sed alijs quam cum aqua vitæ.*

A Q V A S quæ ex duabus aut pluribus medicamentis permixtis destillatæ sunt, compositas voco. Harum aliæ medicinales sunt, aliæ odoriferæ, aliæ cosmeticæ, id est ornandi gratia inuentæ. Sunt duæ simul duo ex his aut etiam omnia præstent. nos vnâquâque tamen ad vnum genus referemus, in quo scilicet magis excellit. Medicinalium rursus aliæ intra corpus sumuntur, alia extra tantum adhibentur, aliæ vtrobique. Nos duo tantum capita instituemus. Nam licet quædam vtrobique vsurpentur, magis tamen vel intus vel extra.

Nunc earum quæ in corpus sumuntur quædam simpliciores sunt quas priore loco

CO



co describemus: secundo ex pluribus compositas. De aquis vitæ compositis, vbi species in aqua vitæ simplici macerantur, separatim scripsimus. Hic reliquas vt dixi, & quas caponum aquas vocant ponemus, & vnam cum medicamentis aliquot in sanguine porci infusis.

In vino macerari & postea destillari, de ijs præcipuè herbis & medicamentis institutum videtur, quæ per se parum succi habent, vt salvia betonica, melissa, absynthiū, &c. quæ insuper odorem suum attrahente illum ac imbibente vino, nec ob tenuitatē dissipetur, ita infirmius retinent. Dicemus autem hic etiam de quibusdam in vino macerandis, sed recentibus. Nam supra de aridis in vino aliòve liquore maceratis atque ita destillatis egimus.

Betonica, vulgò dicta [eerenbrensz,] in vino per dies aliquot macerantur, & similiter melissa. Vires nimirum eædem, sunt sed efficaciores tenuioresque, quam herbis ipsis per se.

Melissa id est citraria (inquit Lullus) ponatur in vino ad destillandum. Huius vini  
cochlear



cochlear bibatur à ieiuno. Intellectum & ingenium acuit, memoriam auget. Cui lingua impeditur, is linteum hoc vino madidum linguæ imponat, & rectè loquetur, nisi balbutiat naturaliter. Epilepticus cum pauca theriacha ieiunus bibat, & perfectè curabitur. Curat anhelitum fœtentem, & aufert dolorem dentium. Carnes vel pisces in eo positi non putrescunt, & seruari possunt quandiu libuerit. Vino corrupto infusum, id restituit. Calculos frangit, vrinam & menses prouocat. Valet contra iliacos & renū dolores. Contra scrophulas bibi debet, & amplastrum ex herba fieri. A ieiuno pota rumpit omnes internos & latentes abscessus. Sanat omnes punctiōnes, quæ ad cor aut latera ferūtur. Omnibus uermium intra corpus generib. aduersatur. Omnes denique corporis tum viui tum mortui corruptiones tollit, & omnia quæ tangit sanat, seruatque in bona sanitate & bona virtute. Spiritus exhilarat, omnibus membris confert, & sanat omnia genera guttarum frigidarum. Nervos super omnia confortat. Vtilissimum est



est contra scabiem ex frigore generatam. Visum bibentis acuit: caliginem & lachrymas & superfluos humores oculorum tollit. Pectori salubre, concoctioni utiles contra malos humores quibus impeditur. Cum bono vino potum, appetitum ciet. Labes, lentículas siue maculas faciei inde ablutæ abstergit. Quod si adiecto paulo balsamo facies lauetur, bonitas coloris efficitur. Gingiuas curat. Odor eius occidit omnes muscas & vermes. Hydropem sanat cuius causa est frigida, & coleram superfluam, potu & ablutione. Omne genus vulnerum utiliter eo abluitur, & sic ab omni putrefactione perferuatur. Omnia febrium genera sanat, maxime quartanas Sancti Lazari morbus huius vini potu crescere prohibetur. Prodest etiam ijs quorum imminutum est cerebrum, & phreneticis. Item si quis casu ederit araneam & statim hoc vinum superbiberit, veneno lædi non potest, Hæc Lullus. Melissa contusa in vino per noctem maceratur. Destillatam hanc aquam quotidie potam vel (&) in ore retetam appoplecticos sanare aiunt.

Item



Item comitiales hydropen, quartanam, aliosque varios ex bile atra aut pituita affectus. Datur etiam ad vuluæ strangulationē & dolorem dentium, Remaclus F.

Aqua centaurij minoris, auro comparanda R. Gentianæ partem vnam, cētaurij partes duas. Trita & quinque diebus in vino macerata destillato. Hæc aqua mane & vesperti pota præseruat corpus ab omni morborum genere omnia apostemata excludit. bonum colorem facit. Pestilentie resistit. phthysicos sanat. stomachum repletum inanit. calculum in renibus frangit. aquosos splenis humores separat. menses promouet, si nouem diebus quotidie mane bibatur, & uterum expurgat. Item purgat omnem bilem & sanguinem corruptum. Omnes plagas intra corpus sanat visum clarificat. Morsus uenenosos curat. Ad uulnera quidem sananda centaurij etiam puluis imponi debet, Lullus in lib. de aquis. Quidam hodie aridas gentianæ radices in uino macerant, & aquam inde efficacissimam destillant.

Saluæ & pulegij partes æquales in mor

q

tario



tario contusas destilla. Hæc aqua calefacit hominem nimis refrigeratum. Coctam cum castoreo quotiescunque aliquis biberit ca. (calidam uel eam) per tot dies prolōgat uitā eius usq; ad tempus statutū à Deo. Nec potest esse quisquam tantopere refrigeratus, quin ea pota cum castoreo nouē diebus perfectè sanetur. A ieiuno potare mouet malum uentris, & omnem guttam & scabiem, & facit bonum sanguinem, optimum colorem in facie: & ad alia multa prodest, ter die pota, Aegidius.

Aqua de iuniperi baccis recentibus uino maceratis destillatur. Ego aridas in uino maceraui, unde liquorem destillatum optimum & odoratum habui.

Iridis radices contusæ per duos aut tres dies in uino albo macerantur, & destillantur.

Sed quarumuis herbarum radices quæ in usu medico sunt aut esse possunt, concisæ minutius & dies aliquot in uino maceratae, aquam reddunt eiusdem facultatis, sed tenuioris, &c. Minus autem uini affundi debet recentibus radicibus, quàm aridis.



dis: & forte illis etiam minus, quæ aut refrigerare debet, aut modicè calefacere. quare easdem recentes potius quàm aridas destillabimus, ut pauciore uino indigeant: aut si recentes desint, in aqua potius macerabimus aridas, aut in alio quopiam liquore idoneo, aceto interdum, præsertim ad usus extra corpus.

Gualtherus Ryffius radices in uino maceratas destillandas enumerat, quæ sequuntur: Alij, Angelicæ satiuæ & aquaticæ, aristolochiæ cauæ quam uulgò sic Germani uocant, asari, bistortæ, bryoniæ, carlinæ, dracunculi, eryngij hibisci, hirundinariæ, iridis, inulæ, lapathi, liliorum, mei seu dauci cretici, pæoniæ, pastinacarum, petasitæ, peucedani, pimpinellæ seu potius saxifragiæ: polygonati, pyretri, raphani communis & syluestris, raporum rubiæ, satirij scrophulariæ maioris, symphyti maioris, ualerianæ. Hic dum suas singulis facultates adscribit integrum librum facit, cum tamē alias uires non adferat, quàm quæ remedijs ipsis simplicibus etiam ante destillationem attribuantur, quod uno uerbo ipsum ab ini-



tio monuisse satis fuerat. Et sanè miror cū tanto studio libros trāscripserit, & sua omnibus modis ad magnitudinem augere conatus sit, cur alias plurimas radices omiserit, imò potius cur non omnes quæ in vllō sunt medicorum usu enumerauerit cum suis singulas repetitis facultatibus, quod quidem ne faceret non voluntatem ei, sed memoriam festinatione impeditam defuisse puto.

Raphanum syluestrem, quem uulgò maiorem uocant, in uino per aliquot dies maceratum, minutatim concisum, efficacem stillatitium liquorem reddere crediderim. facile enim acrimoniam suam deponit in liquores in quibus maceratur, ita ut etiam dulces quædam radices, ut pastinacæ, simul cum eo in aceto macerate, acriores euadāt, raphani uero segmenta suam acrimoniam exuant. Aduersus calculos quidem in aceto macerari poterit, unā cum apij radice & aniso, &c. & destillari in cineribus.

Pyretri radix recens ( uel etiam arida ) cōtrita & in uino macerata destillatur: uel etiam, ad dentium dolores & apophlegma  
usmos,



tismos, in aceto siue recenti siue destillato, ut docet Ryffius.

Aqua utilis aduersus dentium putredinem. Radices pyretri tenuissime contritas cum uino generosissimo misce:& fac mixturam quæ sit similis aquæ uitæ compositæ. hanc per alembicum destillabis. Vfus tēpore cochlear plenum gustabis, ore continabis, mane uel quando uolueris, nam breui senties remedium. Sanat dētes infirmos, corruptos, concavos, eosdem purgat & clarificat: Et ad omnem putredinem siue immunditiam oris extrahendam, & per spiritum excreandam prodest, innominatus.

Aqua ad epilepsiam, cuius duo uel tria cochlearia in ipso paroxymo dari debent, ab amico nuperrimē nobis communicata. Aquam angelicæ, quam in uino optimo per triduum præmacerare poteris, & aquā lauēdulæ pari portione misce, & da patiēti.

De uino & lacte simul destillatis, scriptum est supra in simplicibus aquis ex animalibus.

Aquæ compositæ quædam, uel ex remedijs per se, uel cum aqua fontana destillandis.

q 3 dis.



dis, ex Rogerij tractatu 4. cap. 6.

Aqua extracta e folijs hyssopi, leuistici, fatureiæ, prassij, inulæ, & floribus iridis, & trifolij illius quod multos flores gerit ad magnitudinem nucis gallæ, cuius flores si fugantur succum dulcem reddunt. Humores phlegmaticos thoracis dissoluit; sputum attenuat, promouet & incidit.

Aqua destillata ex gummi Arabico, tragacantha alba, glycyrrhiza, violis, maluis, omnibus in aquam infusis & destillatis, caliditatem pectoris reprimat, & siccitatem emendat.

Aqua foliorum plantaginis, quinquerviæ, tormentillæ & rosarum, si bibatur cum vino calido, pectoris vulnera ex causa calida, consolidat, & discratiam calidam alterat.

Aqua extracta e folijs vel floribus iaceæ albæ vel nigræ, verbasco, rosæ, sauina, lappa inuersa, intemperiem thoracis frigidam emendat, phlegmaticos humores consumit, & vulnera thoracis ex frigida causa consolidat. Aqua destillata e menta, betonica, melissa, balsamita, fatureia, salvia, serpillo, polio, pulcio regali, hasta regia, ex folijs



folijs singulorum, capitis & stomachi infirmitati ex causa frigida medetur: fluxum ventris eadem ex causa sistit, concoctionem iuuat.

Aqua è floribus violarum & maluarum alterat & laxat.

*De aquis virtutum siue Aureis, & alijs quibusdam compositis ex pluribus remedijs, cum vino destillatis.*

AQVAE virtutum, quas Germani aureas nominant, omnes destillantur aromatis & herbis odoratis. (præcipuè saluæ quæ tanquã basis in hisce aquis compositis videtur, (per dies aliquot prius in vinum infusis: & in vsu frequentiore sunt foris adhibite, quam intra corpus sumptæ: præcipuè ad spiritus suo odore confortandos, & contra capitis dolores, &c. Sunt qui simpliciter in vino infundi iubeant, alii vase optimè obturato (quidam in lagena stænæ) posito in cella uinaria, in fimo equino, in Balneo Mariæ, in Sole, in paleis aut stramento cōciso, in calce cui aqua pluuiæ aspergatur in lagena.



Aquas virtutem Galtherus Ryffius in suo destillationum libro complures cum aquæ ardente compositas describit, patiores verò aromatibus & cæteris speciebus in uino maceratis, quæ tamen præferendæ videntur, ubi viria leuiora sunt, & corpora sicciora, & minori caliditate indigent. Sumptu quoque & tempore minore sunt. Et licet in his quoque aquam triplicem colligere, viribus differentem, ex quibus mediâ præcipuè probarim. Nam aqua vitæ purior circa initium destillationis fluit, circa finem aquosior. Ex aromatibus uerò & gummis, prius dilutiores partes ascendant, calidiores & sicciores sequuntur, quod uel color magis magisque ad rufum uergens, declarat. Postremæ ustilaginem olent, & gustu insuauiores sunt. Sed extra corpus efficaciter adhibetur, &c. Verum triplex melius colligitur ex aromatibus & speciebus siccis tantum, non in uino, sed aqua ardenti quæ nihil amplius in phlegmatis habet rectificatis: in quibus similiter mediam elegerim.

Aquis uirtutū, aliqui etiam semina odorata



rata diuretica admiscēt, & scœniculum, uio-  
las, petroselinum, saxifragam, thūs, masti-  
chen, pomum arantium: præter aromata &  
herbas odoratas, saluiam, costum, rutam,  
abrotonum, serpillum, lilium conualium,  
Talis Arnoldo cuidā Parisiēsi adscribitur.

Omniñò in aromatum tum speciebus,  
tum numero & pondere varietas est. Sunt  
qui ad diuersa aromata, ut caryophyl. nu-  
cem mosc. cinnamum: sing. semūciam: (qui  
bus alijs addunt zedoaria, galangæ, piperis  
longi, granorum paradisi, singul. drachmas  
duas, saluię & lauendulæ tantum addant, ut  
coniunctum pondus earum æquet pondus  
aromatum, &c.

Huius aquæ tres aut quatuor guttas ui-  
no quod in prandio & cœna bibitur, misce-  
ri cosulunt: aut mane & uesperī cum modi-  
co uino seorsum bibi. Hæc aqua (aiunt) ui-  
sum clarificat, cerebrum & ingenij bonita-  
tem confirmat. Paralyfin amolitur. Faciem  
candidam & nitidam reddit, cutem abster-  
git: & alia plurima præstat.

Aliqui mense Maio uel Iunio, quum sal-  
uia & lauendula in uigore, sunt huius dimi-  
dium,



dium, (vncias sex,) illius duplum accipiūt,  
& minutatim concidunt. Addunt caryo-  
phyl. zinzibe. nucis moscatæ. macis grano-  
rum paradisi, cinnami, zedoar, galangæ, ro-  
rismarini, singulorum semunciam conte-  
runt, vino infusa desillant. Hæc aqua (in-  
quiunt) post tertiū annū melior est quā  
initio. Vires habet easdem omnes quas su-  
pra singulatim circiter viginti in alia aqua  
virtutum enumerauimus. Descriptionis  
huius Iudæum quendam authorem faciūt,  
qui vires has omnes attribuat.

Aqua mirabilis & multæ virtutis. Ca-  
ryophyllatæ, zinzib. rorismarini partes  
æquales ponantur in generoso vino per  
octo dies, & postea destillentur vt aqua vi-  
tæ. Prodest dolenti pectori. stomacho de-  
bili, doloribus, & tortionibus ventris. Ver-  
mes in corpore & intestinis interimit. Si  
quis obesior attenuari cupit, hanc bibat: &  
si quis macilentus hābitum meliorem desi-  
derat, cum saccharo bibat.

Aqua virtutū. Saluiam, lauendulā, roris-  
marinū, carui, & aromata diuersa, cōcisa aut  
trita in optimo vino in lagenam stanneam  
infuso



infuso macerabis: quam obrues calce viua per dies xij. & calci aquam pluuialem asperges, postea destillabis instar aquæ rosaceæ. Hac aqua madidum linteum fronti & syn-  
cipiti in capitis dolore impones.

Alia bona & nobilis, Saluiæ lib. i. f. Nu-  
cis myristicæ, zinzib. caryophyllorum,  
granorum paradisi, cinnamomi ana vn-  
ciam. f. putrescant in vino præstantissimo,  
more solito. Tum species conterantur &  
destilletur totum.

Sunt qui præterea addant, florum bor-  
raginis, rosarum rubearum, corticis citri,  
ligni aloes, singulorum vnciam semis. & in  
optimo vino (cuius pondus sextuplex sit  
ad reliqua) per tredecim dies macerentur:  
deinde vino colato species diligenter con-  
terant in pila lapidea, iterumq; admisceant  
vino, & vel mox destillent, vel adhuc dies  
aliquot relinquunt. Aliqui etiam in vas  
recipiens destillantem aquam saluiæ recen-  
tis, (malim aridæ) semunciam ponunt.  
Facultates eius hæ prædicantur. i. Car-  
nem omnem, pisces & cibaria reliqua, qui-  
bus aspergitur, ab omni corruptione inte-  
gra



gra cum odore saporeq; suo conseruat 2. Omnia uinorum uitia emēdat, ut cum turbantur, pendula sunt, aut situm olent, aliterue corrumpuntur, si modicum eius uino instilletur, ita saporem & colorem recuperāt, alia intra septem dies, alia intra unū, neq; amplius deinde corrumpuntur, neq; medicata sentiuntur. 3. Aromatibus aspersa uim eorum conseruat & odorem 4. Abscessus interaneos rumpit, & antequā suppurentur per inferiora expurgat 5. Abscessus extrinsecus similiter si illinatur aperit, & affluere facit, demum sanat. 6. Vitia oculorum curat, ut lippitudines tum fluidas tum siccas, & pustulas & maculas, aut albugines seu pterygia, si modicē cum penna instilletur. 7. Quicquid præter naturam in facie sub oculis excrescit, & lepræ incipientis suspicionem facit, illita hac aqua per penam sanatur. 8. Pota affectus omnes interaneos curat. 9. Item uitia iecoris, splenis, intestinorum, uentriculi. Omnes malos humores ex cruditate in uētriculo natos, tollit. 10. Argentum uiuum ab argento uero separat. 11. Vulnera quæuis si illinatur percurat:



curat: item plagas & ictus & ortos inde tumores 12. Hædropem pota & illita depellit, item auriginem. 13. Cerebro (craneo) illita, guttam ex catarrho cerebri nascentem emendat. Illita & pota capitis dolores auferit. 14. Oris uitia emendat, si quis per noctem in eo retinere possis. 15. Ozenis & fœtori narium & catarrho medetur, si quis intra nares aliquandiu retinendo tolleret. 16. Dentium malis illita succurrit. 17. Cordis affectus sanat, & pectus cum siccius uel humidius iusto fuerit, aut tussi aut anhelatione ægrum, &c. 18. Memoriam auget & obliuionem tollit in homine, qui sæpius per interualla uel guttam inde hauserit. 19. Furfures, porriginem, scabiem, ulcera, postulas & si quid aliud impurum cutim infestat, aut etiam interiora corporis abstergit, & uenena exigit, illita & pota. 20. Illita faciei utcunque modicè colorem nitoremq; iuuenilem conseruat, ut uel octogenarius, uix paucos supra triginta annos natus uideatur. 21. Omnem lepram incipientē auertit. Hæc ex libro quodā manu scripto Germanicè sine auctore. 22. Exhilarat, & iracundiam



cundiam remittit. Et aduersus pestilentiam commendatur. Attribuuntur autem ab alijs ijdem aut similes effectus etiã aliis aquis virtutum: aut aquis vitæ potius compositis, quæ destillantur ex aromatibus & herbis odoratis, & cætera. in aqua ardente optima maceratis, & fere etiam aquæ ardenti simplici.

Alia aqua virtutum. Saluæ nobilis vnciæ decem, lauendulæ herbæ (aliàs florum) vnciæ duæ: rutæ, zinzib. caryophyllo. granorum paradisi, nucis mosc. singulorum vncia, cinnamomi semuncia, Galangæ, piperis longi, vtriusque drachmæ duæ. Spicæ, citrii castorei, ligni aloes, granorum paradisi, singulorum drachma. Hæc omnia contrita in vase stanneo cum libra olei laurini, & sesquimensura vini generosi, per dies nouem aut tredecim feruentur: & ter aut quater interim agitando misceantur, postremò destillantur. Alii non oleum laurinum, sed baccarum lauri vnciam addunt, & rutæ tantundem, & macis drachmam. Vires ei easdem omnes attribuunt, quas & proximè præcedenti adscripsimus circiter viginti



viginti. Alii eandem aut similem non cum vino, sed cum aqua ardente parant.

Aqua vite qualis Constantinopoli fit in aula imperatoris, vt idem liber manu scriptus habet. Caryophyllorum nucis mosc. zinzib. coriandri, galangæ, piperis longi, granorum iuniperi, arantiorum, saluiæ, basilici, rosmarini, amaraci, menthæ, lactucæ, foliorum lauri, pulegii, gentianæ, florum sambuci, rosarum alb. spicæ nardi, ligni aloes, cardamomi, cinnamomi, artemisiæ, singulorum partes æquales. malum punicum, ficus duas, passulas, amygdala dactylos, de singulis parum. His tritis admisce partem mellis & sacchari. Omnia in generoso vino per quinque dies macerentur, ac destillentur. Est autem optimus qui primus effluit liquor, alter infirmior, tertius infirmissimus. Quod in fundo simile vnguento relinquitur, vtile est ad multos affectus frigidos. Primus liquor remedio est ad omnes maculas oculorum, ruborem & sanguinem (concretum.) Ventericulum confirmat, animū exhilarat, guttē medetur, febri, tussi, vtero, & tineæ capitis, bonum



num denique concolorem conciliat.

Aquas uitæ aliquot Vlstadius describit, plures quidem cum aqua ardente compositas: cum uino autem ternas capitibus 46. 49. & 55.

Petrus Andreas Matthæolus Senensis morbum suum Italicum sanguineum cholericumq; recenter contractum curare docet aqua philosophica, ut ipse uocat (codicis Basileæ olim excusi folio 70.) composita (ex diuersis medicamentis, succis, syrups & uino per octo dies simul maceratis.) ac destillata in uase uitreo per balneum feruentis aquæ, cui arenæ quantitas sit commixta. Excipit autem duplicem aquam, primam claram, secundam rubentiolem. Deinde ad pituitosum uel melancholicum morbum Italicum, aliam compositionem subiungit similiter destillandam. Quod si efficacius, inquit, in atram bilem remedium desideraueris, tres aut quatuor angues lōgos, nigros, excoriatos exenteratosq; tum multo sale, temporis aliquo spacio, tum aceto perfricatos, ut unā colliquescāt, addere poteris: nam hoc solū morbo Italico sed lepræ



præ multisque alijs ægitudinibus, quas nunc prætermittendas duximus, maximè confert. Sed compositionē istarum aquarum & vsum apud ipsum authorem leget qui voluerit. Ipse quidem se quosdam decimo potu curasse ait: alios longiori tēpore, in quibus grauior erat morbus.

Io. Almenar libri de curandi morbi Catholici ratione capite quarto: Humoribus inquit, euacuatis, procuranda est membrorum alteratio: pro qua intentione fiat balneum siue stufa cum aqua dulci, in qua bulliant malua, bismalua, melilotus, chamæmelum, rosæ, lapathum, fumaria, postriedie post purgationem. Et quum incipit sudare æget, accipiat infra scriptam aquā. R. radicis althææ, fumi terræ, lapathi, inulæ, singulorum se libram. minutim incisa pone in quatuor libris vini maluatici per diem & noctem. deinde addatur theriacæ ætatis decem annorum aut amplius fescun-  
cia. destillatæ huius aquæ accipiantur vnciæ tres cum vncijs duabus aquæ buglossæ in principio, vt dictum est. Et ista stufa reiteretur omnibus sex diebus transactis aut  
r septem



septem bibendo istam aquam, quæ est optima & singularis, & in hoc morbo magnū secretum, & vltimum est cauterium.

Aqua ad asthma certi remedij. Calaminthæ, hyssopi, adianti, marrubij, scabiosæ, tussilaginis, singu. manipulus. Aristolochiæ rotundæ vncia. Ireos fescuncia. Sem. vrticē tantundem. Radicum sceniculi, petroselini, vtrarūquæ vnciæ duæ. Lili cœlestis vnciæ tres. Inulæ campanæ selibra. Sem. sinapis, nasturtij, vtriusque fescuncia. Costi drachmæ quinque. Spicæ drachmæ decem. Baccarum lauri vnciæ quatuor. Nigellæ fescuncia. Omnia tenuiter trita per dies sex relinquuntur in vini albi sex mensuris infusa, deinde lento igne destillantur. Propinabis manè vncias ternas, Epiphanius Empiricus.

Aqua ad renum & vesicæ calculos. Asparagi, rusci, apii sceniculi, petroselini, rubiæ, sing. semuncia seminum quinq; diureticorum, ligustici, lithospermi, ammeos, raphani, fefelis Malsiliensis, dauci, saxifragæ, sin. drachmæ tres. Adianthi, matricariæ, ceterach, scolopēdrii, trifolii, graminis, fenecionis



cionis (cardaminā intelligo) hepaticę, sem.  
peucedani, sing. manipulus. Iridis semun-  
cia. Xylobalsami drachmæ sex. Glycyrrhi-  
zæ uncie duæ. Quatuor seminum commu-  
nium frigidorum maiorum mūdatorum,  
sing. semuncia. hederæ terrestris, pimpinel-  
læ, singu. manipulus. j. f. Nucleorum cera-  
forum vncia. Spicę nardi drachmæ tres.  
Gummi hederę drachmæ sex. Hircini san-  
præparati vncia. Cinnamomi tantundem.  
Trita infusa uini albi libris denis, aut q. f.  
destillato. Similis aqua & ad eundem usum  
describitur à Rogerio tractatu 4. cap. 6. sed  
cum aceto destillata, non cum vino.

Aqua ad calculum Epiphani empirici.  
Hyperici, chamædryos, chamæpityos, se-  
necionis, (non erigerontem, sed sisymbriū  
cardaminem intelligit.) graminis quinque  
folii, scolopendrii, helxines verbenæ, eu-  
patorii, pulegii, rutæ singu. manipulus.  
Quinq; radicum diureticarum, aconi, inu-  
læ, herbæ, asari, tamaricis, singulorum dra-  
chmæ tres. Quinque seminum diurectico-  
rū, saxifragiæ, lithospermi, dau ci, raphani,  
petroselini, Macedonici, ammeos, mara-  
chri,



thri, cari, libyftici, fin. drach. duę. Nucleorū  
perficorum drachma femis. Quatuor fe-  
minum communium frigidorum maiorū  
mundatorum, de singulis ſesquidrach. Gly-  
cyrrhizę uncia duę. Baccarum iunipe-  
ri ſemuncia. Trita hæc biduo in libris  
quinque vini relinques infuſa, tum deſtil-  
labis igne lento. Propina poſt balneum,  
vel mane in aurora tepidā à ſemuncia uſq;  
ad vncias duas.

*Aqua compoſita nonnulla cum aceto deſtillata.*

DE ipſo aceto deſtillato vide ſupra ubi  
de aquis in Balneo Ma. deſtillatis egimus.

Aqua veſicę calculum comminuens.  
Epiphanię empirici, Succı ſaxıfragię librę  
duę. Succı milij Solis, petroſelini, aniſi  
ſing. ſelibra. Aceti albi vncia octo. Inde  
deſtillatam aquam ieuno propinabis.

Aqua hırrundinum ſic fit. Hirundi-  
nes iuuenes tritas in puluerem miſce cum  
caſtoreo & pauco bono aceto, & deſtilla.  
Hęc aqua à ieuno pota eſt vera medicina  
morbi caduci de quacunque cauſa proue-  
nientis.



nientis, Et quamuis homo passus fuerit illum morbum per quinque annos, curabitur, si huius aque parum sumpserit per quatuor dies, & curabitur perfectè. Phrenitin quoque à ieiuno pota curat intra nouem dies. Cerebrum bonum facit supra omnes medicinas: purgat stomachum pectus molliciat, neruos confortat, radices paralysis eradicat, augmentat naturam, & refrigeratos calefacit. Item cum hyssopo cocta (cum hyssopi decocto malim) & pota, hydropem ex frigiditate natum curat, & febres quotidianas. Sed abstinebunt ea grauidæ, ne foetus in vtero corrumpatur. Cum hyssopo pota capitis dolorem arcet, somnum facilem præstat, & concoctionem & vrinæ (aliàs alui) excretionem promouet. Pilos remouet, vbicunque cuti puræ illinitur, ita vt nunquam renascantur, Lullus & Aegidius.

Aqua Rogerij (tractatu 4. cap. 6.) aduersus obstructions hepatis, lienis & matricis ex frigida causa frangit etiam lapides renum & vesicæ. Potest autem bibi per se, vel cum saccharo. R. radicum rusci, aspa-

r   ?   ragi,



ragi, dianthos, scolopendriæ, ceterach,  
 politrichi, † pentilidion, hepaticæ, pulmo-  
 nariæ, graminis senecionis, cretani † sim-  
 plicis, centaurij, psyllij: seminum citrulli,  
 melonum, cucurbitæ, cucumeris, rusci, a-  
 sparagi, apij, petroselinæ Mace. fœniculi,  
 leuistici, ammeos, sileris montani, dauci,  
 saxifragiæ, milij Solis, xylobalsami, peu-  
 cedani vel ireos, hederæ arboreæ & terre-  
 stris, gummi hederæ, nucleorum cerasorū,  
 cantharidum vel cariarborum, lapidis spō-  
 giæ, † plumbum, sanguinis hirci, aceti al-  
 bi, ( cardui ) fullonis se. minoris ( seminū  
 minorū fortè ) cinnamomi, spicæ nardi se-  
 minis † acori vsti, vrticæ, trifolij, tribuli ma-  
 rini & campestris, vniuscuiusque quantum  
 libuerit. Ponantur hæc in amphora A ma-  
 gna amplum habente fundum & strictum  
 os, quod cooperiatur superius cum argil-  
 la B. Item iuxta vsque quantum libuerit:  
 ponatur caput emboti. item ligentur. &  
 tunc sub amphora prima fiat ignis lētus D,  
 ita ne materia ebulliens attingere possit ca-  
 put emboti. Sic vapor per emborum ad  
 aliam ollam transiens in superiori conden-  
 sabi-





fabitur, & in liquorem valdè clarum & subtilem vertetur, qui in inferiore olla recipitur E, Hæc Rogerius. Quæ à librarijs corrupta iudicaui, hoc signo † notare volui.

*Caponum aquæ.*

C A P O N V M aquæ, vt vocant, propinantur ad vires restaurandas, valde debilitatis morbo aut nimia euacuatione, puerperis & senibus ægrotantibus. Solent au-

r 4 tem



tem caponem ipsum in aqua diutissimè co-  
quere, vt caro omnis ab ossibus soluatur :  
& sic vnà cum iure destillare, vel per se, vel  
adiectis alijs aquis preciosis, aromatibus,  
auro, argento, gemmis. Caponem aliqui  
eò magis commendant, quò fuerit anno-  
fior : nec iugulant, sed suffocant : nec in a-  
qua bulliendo deplumant, sed plumas ma-  
nibus extrahunt, & sic exenteratum minu-  
tatimque concisum destillant. Alij non in-  
tegrum, sed pulpam adimunt. Aqua capi  
analeptica, & subadstringens. Caponem  
coques in aqua secundum artem : & addes  
aquæ rosaceæ libram, conseruæ rosarum,  
borraginis buglossi ana vnciam. Coralii  
vtriusque ana drach. duas. Speciem dia-  
rhodon abb. drachmam, Passularū sine nu-  
cleis vnciā. Coriandri præp. semunciam,  
Fragmenta omnium ( gemmarum, )  
margaritarum, ana vnciam. f. Destillentur.  
Alia. Capus decoquatur cum libra bu-  
bulæ ad sufficientem decoctionem : cui  
addes vini maluatici, aquæ rosarum utri-  
usque se libram : panis albi, vt imbibatur,  
vncias tres. Contundes hæc sine carne  
bubula



bubula. & addes species illas quæ sequuntur. Specierum electu. de gemmis, diarhodon abbatis, diamoschu dulcis, sin. drachmam. Diamargariton, specierum confectionis cōtra pestem, vtriusq; scrup. duos. Folia auri puri octo. Misceantur omnia cū iure, & destillentur lento igne.

Sunt qui hanc aquam parent cum croco & cinnamomo, &c. pro puerperis quæ & debiles sunt, vteri fluxio eis non procedit. propinatur autem vel per se, vel cum saccharo.

Aliqui etiam sine destillatione hunc in modum parant. Capum vetustissimum exenteratum & ritè paratum diutissimè decoquant: pulpam deinde & ossa comminuūt, & in vase stanneo aut vitreo, bene obturato, & in cacabum aqua plenum bulliente imposito, circiter sex horas coquant. Sunt qui aurum adiiciant, vt annulos aut numos aureos.

Aqua quædam cum capone gallōve aut gallina decoctis simul varijs medicamentis cōfortantibus, describitur apud Guaineriū in capite de cura hecticæ: nō dēstillāda, sed coquēda



coquenda tantum in uase uitreo, impo-  
 sito in cacabo pleno aqua.

*Aquæ compositæ, ad varios affectus, intra corpus  
 præcipuè, quarum quædam ex recentibus adhuc  
 pharmacis & succulentis fiunt, aliæ verò infusa  
 in plantarum succis aut aquis destillatis, sero la-  
 etis, aut sanguine.*

A Q V A somnifera, Hyoscyami un-  
 ciæ duę Radicum mandragorę uncia. Opii  
 drachmę sex. Gith. succini, utriusq; drach.  
 duæ. Sedi maioris & minoris, nymphææ,  
 lactucæ, singul. manipulus. Trita infun-  
 dantur in libras duas aquæ papaueris, cum  
 vncia i. f. seminis lolii. per biduum destil-  
 lentur.

Alia somnifera. R. sem. lolii libram.  
 Sem. hyoscyami selibram. Sem. portulacę  
 libras duas. Sem. vel rad. mandragorę un-  
 cias tres. halicacabi tantundem. Sigillatim  
 tritis affundes, succi fabæ in uersę, succi  
 rad. vel foliorum hyoscyami, utriusque  
 libram. Succi foliorum papau. nigri, aut  
 si id deest, rubei, libram. f. destillati huius  
 liquoris exhibe vnciam. uehemens est.

Aqua



Aqua pertalis dicta, tertia Aegidii, ꝓ  
petram seu calculum comminuat. Se-  
minis pimpinellæ, petroselini, apiij, ari,  
(aliâs caryophylli, sinapis, aro & lappa  
omissis item apiij, nimirum herbæ, & radi-  
cis: nam semen prius nominatur) lappæ,  
mastiches singulorum partes æquales.  
Bene trita misceantur cum sanguine lyn-  
eis (aliâs hirci, & melius) & paucò aceto  
affuso relinquuntur per dies aliquot in ua-  
se bene occluso: tum destillantur. Vtilis  
est calculosis, qualiscunque fuerit calcu-  
lus, rubeus, albus, acutus, planus, quod  
si calculus fuerit confirmatus, patiens de  
hac aqua bibat quotidie, sic enim commi-  
nuetur & redigetur in arenam, Hac aqua  
si semel quotidie lauentur capita scabiosa,  
curantur, & noui capilli renascuntur, &  
scabies intra nouem dies curabitur. (alias,  
& quæuis scabies inde lota curat intra tres  
uel quatuor dies.) A ieiuno pota, san-  
guinis & coloris bonitatem facit (supra  
omnem medicinam) mirificè, neruos  
roborat, & morbum caducum tollit  
bis die pota (Aliâs additur. Paralyfin ex  
ter-



terminat, si non sit mortua in membris)  
Aegidius & Lullus.

Aqua experta in vlceribus renum & vesicæ per cardinalem Tutellensem. Caudæ equinæ plantaginis rosarum rub. granorum halicaccabi, radicum althææ, glycyrrhizæ, rasa singulorum vncia. Iuiubarum sebesten vtrorunq; drachmæ sex. Boli armoni semuncia. Quatuor seminū communium frig. maiorum mundatorū sing. drachmæ tres. Sem. papaueris albi drachmæ sex. Cytoniorum semuncia. Seri caprini libræ sex. Relinquantur per duos dies infusione, postea destillentur. Propinabis ieiuno vncias quatuor tepidas, quandiu durauerit. Epiphanius empiricus.

Aqua alia composita, secunda inter Aegidii aquas: legitur etiam in libro Lulli de aquis. Ruta, satyrium cum manibus & testiculis, chelidonia, (aliàs, Ruta, agrimonia, satyrion, chelidoni.) saccharum (aliàs rutia) & lapis calaminaris, æquali singula pondere contrita destillentur igne lento. Hæc aqua multis viribus pollet. Nullus oculorum dolor tam improbus est, qui non



non huic remedio cedat. Pota uenenum omne pellit, aut cum cibo sumpta. Sic enim venenum vomitu reddit. Hydropicis medetur, stomachum ab omnibus prauis humoribus expurgat. Ignem sacrum, vno die extinguit, si stuppa canabis in ea intincta superponatur. Valet etiam in igne nigræ dispositionis exterius candido, vel (vt Germanicus quidā liber. habet) contra internum calorem ignis. nam si rubedo foris appareat, nullo modo emplastrum imponi conueniet. Cancrum curat admixta aloë, & stuppa canabis in eā intincta emplastri modo imposita, bis in die.

Aqua composita, prima inter Aegidii aquas, Hyssopi, pulegij, caryophyllatæ, cichorij, singulorum drachma, Contrita destillentur. Postea accipe tutiæ. petroselini Alexandrini, rutæ, zedoariæ, aloës & lapidis calaminaris, singulorū, drachmam. Cōtrita decoques in prædicta aqua ad cōsumptionem tertiæ partis, & liquorem panno colatum seruabis in vase vitreo diligenter obstructo per dies, nouem (aliās quadraginta) Postea detur in potu quotidie mane ante



ante diem (aliàs per decem dies) ægro ieiuno. Prodest autem contra morbum caducum, si sex horis postea qui sumpsit ieiunare pergat. Et sanè efficacissimum est remedium. Omnem neruorum resolutionem sanat, & membra corroborat. Cum castoreo pota ualet contra omnem guttã, quæ nondum radices egit in membris. No- uem continuis diebus à ieiuno pota fugat omnem febrim ex quacunq; materia pro- uenientem, (si per nouem dies quotidie manè bibatur.) Est etiam utilissima hæc aqua ad abluendum vulnera in quibus ner- ui dissecti sunt.

Alia Aegidij numero nona, aliqui du- plicem vocant. Seminis apij, sem. papaue- ris albi, apii. zinzib. (aliàs, Sem. apij papa- ueris albi sacchari, caryophil.) singulorum æquale pondus. Tritis in mortario adde aquam conseruatiuam (hoc est ex petroseli- no destillatam, & destilla. Hoc summum est tussis remedium, & malè affecti pecto- ris, si quis ieiunus eam frigidam biberit, & vesperi quàm poterit calidissimam. Cū castoreo calida pota ualet contra apople-  
xiã



xiam & membra paralytica sanat, modo paralyfis non sit mortua in membris. Somnum & quietem facilem conciliat: membra omnia exhilarat: prauos humores pel- lit, & caput ac cerebrum confirmat.

Alia inter Aegidii aquas numeros sext. Gladioli, hyssopi, fauinæ, abrotoni. (aliàs seminis abrotoni, omiffa fauina, non pla- cet.) singulorum aquas parte, fimuliter, & per dies aliquot relinque, tum destilla. Hęc aqua per quam efficax est. Resistit omni- bus febribus tum calidis tum frigidis. Men- ses prouocat, si modo ter bibatur, sed no- xia foret prægnanti, & foetū perderet. Re- stringit fluxum sanguinis, & ventris, (ego sanguinem ab ea undecunque cieri potius quam sisti dixerim. alius codex, nihil quā ventris fluxum ab ea sisti, habet.) & stoma- chum purgat à malis humoribus. Vermes interimit à ieiuno pota; & omnem dolo- rem curat: cum castoreo paralyfin sanat, si quotidie quā calidissima bibatur, intra tres dies. Eandem descriptionem reperio in libello Lulli de aquis.

Aqua



*Aqua cōtra pestē, &c. ex sanguine maiadis id est  
uerris castrati, ex libr. quodā Germanico ma-  
nu scripto.*

**M A I A L E M** vndiquaque ruffum &  
boni habitus iugulato. sanguinem olla re-  
cens exceptum, bacillo de iunipero rubra-  
diu agitato, & agitando collectum sangui-  
nis grumum abiicito. Tum ramenta eiuf-  
dem iuniperi immites, & baccas de iunipe-  
ro rubra similiter circiter vigintiquinque.  
His addes parum agrimonix, rutæ, phu,  
scabiosæ, veronicæ vulgò sic dictæ, pimpi-  
nellæ, cichorii, pulegii, singul. manipulū,  
Quòd si sanguinis mensura sextarios tres  
excefferit, adicies theriacæ vncias duas:  
sin minor fuerit, pro portione sanguinis  
theriacæ modum minues: Debent aurem  
omnia præparata in promptu esse, vt san-  
guini adhuc calenti imponantur. Permixon-  
tis omnibus liquorem stillatitium elicito,  
quem diligentes seruatum in vitreo vase  
dies octo insolabis. quod semel quotan-  
nis facies: durat enim circiter viginti an-  
nos.







menta, electuaria præcipuè, in quibus diacrydium & alia vehementia & stomacho inimica recipiuntur, liquorib' admixta præcipuè cū aqua ardente retificata, aut cū vino, (fortassis etiam cum vino & lacte aut lacte seroue seorsim, in calidiorib. naturis & morbis, rectè fieret, ) & aliquandiu in infusione relicta, artificiose destillantur, vt propinentur iis qui vel delicati sunt & diuites, vel nimium viribus exhausti, aut stomacho ad reliqua pharmacha abhorrente. Quod & Lullus vehementer laudat, & empirici quidam nobis cogniti cum gloria vsurparunt. Noui ego quendam qui electuarium hamech & quod de succo rosarum cognominatur, præcipuè destillabat: & exceptum liquorem per se propinabat imbecilioribus, robustioribus verò electuarii aliquid miscebat, ita se sine omni molestia agros purgare inquit. Cum elleboro aqua sit quæ iuventutem instaurat. talem apud patrem meum vidi. Sed huiusmodi aquæ diuexant corpora, & fucatam iuventutis imaginem præstant, Cardanus.



*Aurum potabile.*

DE auro potabili, qui volet, legere poterit multa in libr. Philippi Vlstadij, quem Cœlum philosophorum inscribit. & in libro Lulli de quinta essentia. Inesse quidem vim auro, quæ ab eo ignito extinctoq; in aqua, emanet, argumento est, quòd aqua in aqua extincta fuerit massa ferri, vel auri, vel argenti, aduersus aconitum venenum commendatur à Nicandro. videtur enim de aqua intelligendum, in qua hæc metalla extingui debeant, cum nullum alium liquorem nominet. Ferrum, inquit, initum, extinguas aut ferri scoriam, aut aurum ignitum aut argentum, in turpida potione extinguas. Vbi interpretes, Ferrum (inquit) in aqua extingua, & bibe. Et paulò post, Scoriam ferri in melle extingue & bibe apobamma, sic vocans liquorem in quo aliquid extinctum est. Dioscorides in vino extingui iubet, vt & Auicenna habet & Aegineta nec non Aetius, qui & molarem lapidem ita extinctum conferre addit, & vinum

f 2      biben-



bibendum esse calidum: ) his verbis, Et ferri scoria, aut ferrum ipsum, aut aurum, aut argentum candens vino extinctum, si is liquor bibatur. Et sanè vinum plus viriū auri candentis quàm aqua recipere posse videtur. Aquam cum aliquando gustarē, in qua sæpius extinctum erat aurum, nullam in eo qualitatem odoris saporisve mutari deprehendere potui.

Quintam essentiam redactam, amplius vino vitium auri attrahere credibile est: magisque si aurum in tenuissimas diductum laminas fuerit, maximè verò si in calcē redactum. Sed hæc omnia superabit, quod ex auro redditum fuerit oleum. Simpliciter vero decocti auri, vt in iure caponis, vim planè nullam esse, nisi quid ipsa persuasio potest, crediderim cum plerisque omnibus eruditis. De auri facultatibus vide Aui cen. lib. 2. ca. 78. Sed quoniam purissimum ad remedia deligendum est. adscribam hic Plinij verba ex lib. 33. circa finem capit. 4. de auri purgatione. Torretur aurum cum salis grumo pondere triplici misso: & rursum cum duabus salis portionibus, & vna lapidis



lapidis quem chistó vocant: ita virus tradit  
rebus vnà crematis in fictili vase: ipsum pu-  
rum & incorruptum. Ego Plinium hoc lo-  
co non rectè schistum lapidem pro schisto  
alumine accepisse coniicio. nam & alibi,  
(lib. 35. cap. 15.) aurú à lumine nigro pur-  
gari ipse scribit, Excellit autem inter alu-  
minis genera quòd schistū vocatur. Quin  
& ratio à viribus sumpta magis pro alu-  
mine facit nam & sale per se purgari di-  
it aurum, & schisto addito. atqui alumen ad  
salis effectus, magis quàm lapis schistos ac-  
cedit, cui veteres nullā aliam vim tribuunt  
nisi quā cum hæmatite (cui congener est)  
communem habet, nempe sanguinis sisten-  
di. Alumen verò ad purgationem metallo-  
rum etiam in aqua forti, vt vocant, assumi-  
tur. Excusari tamen Plinius potest, quòd  
lapidis nomen cōmunis apud eum sit: nam  
& argentum viuum & metallica multa la-  
pides nominat. quare etiam alumen schi-  
ston, lapidem schiston, appellare potuit.  
Non debuit tamen hoc facere propter dif-  
ferentiam illius qui propriè lapis schistus  
vocatur. Eodem in loco Plinij post ver-



ba iam recitata, mox subiicitur. Reliquus cinis (salis scilicet quo cum vna cremato purgatum est aurum, vel duarum salis partium, schisti verò vnius) seruatus in fictili & ex aqua illitus, lichenas in facie sanat, lomento eum conuenit ablui. fistullas etiã sanat, & quæ vocantur hæmorrhoides. Quòd si trito spuma adiciatur, putria vlcera & tetri odoris emendat. Ex mellæ verò decoctũ cū melanthio, et illitum vmbilico, leuiter soluit aluũ. Verrucas curari eo M. Varro author est. Hic in prioribus verbis, cinis seruatus & illitus, nemo dubitare potest quin de cinere loquatur. sequentia verò decoctum & illitum, ad aurum ipsum videntur pertinere. Sed meo quidem iudicio legendum fuerit decoctus & illitus, idem nimirum cinis, vt & sermonis consequentia & ipsa remediorum ratio postulat. Nã & salis vsus apud medicos (Dioscoridem & alios) est ad lichenas siue impetigines, ad excrecentias omnes erysipellata & herpes: & cum melle tosti ad phagedænas, & cætera. Puerorum verrucas nostri sale & fuligine perfricant. Et alumen apud Plin-  
nium



nium putrescentia vlcera compescit, cum adipe: phagedænas vlcerum ex aceto, aut cum galla pari pondere cremata, cum salis duabus partibus (qua proportione etiã ad auri purgationem miscetur ( vitia quæ serpunt. Porrò spumæ nomine Plinius halosachnem intelligit vt etiam. 31. 7. In hũc locum nihil obseruatum inuenio ab Hermolao aut Gelenio. Cæterum vt alumine aurum purgatur, sic etiam misy, teste similiter Plinio 34. 12. & alia ratione cum argento viuo, vide Plinium 33. 6. Vt purgetur cum plumbo coquitur, Idem 33. 3. Alium eiusdem purgandi modum Cardanus lib. 6. de subtilitate describit.

Aurum potabile, Recipe mel & fauos de examine apum nouellarum: cui miscebis ambram griseam, sperma ceti, agallochum, piper longum, caryophyllos, nucem moschatam: sandalos & aurum purũ. Hæc in fimo equino per dies triginta relinquens. Postea destillabis per alembicum in Balneo. deinde materiam relictam conteres (læuigando super lapide nimirum, ) & aquã destillatã denuò ei super infundes, &

4 f iterum



iterum destillabis in cineribus. Hæc aqua aurum soluit. Quòd si aurum potabile induratur, accipies de eo magnitudine pisi, & impones in ouum coctum durum, cui vitellum ademeris, ita soluetur. hoc ægro propinabis. corroborat enim per se, In-nominatus.

Chymistæ ex auro solido liquorem faciunt, qui potus, vt aiunt, corpus lætificat, Geor. Agricola.

Sapientibus placet, quod edere cibos paratos in vasis aureis, vel quorum decoctioni adiunctæ fuerunt laminæ auri: & bibere vinum in quo laminæ vel monetæ aureæ extinctæ, fuerint multoties. bonam habitudinem cordi conciliat & imprimit validè. Arnoldus de conseruanda virtute.

In quinta essên. vini, aurum, argentum viuū, margaritæ, & lapides preciosi aliq; metalla dissolui possunt, ad faciendum aurum potabile. Sed hæc auri resolutio ad chymistas potius quàm medicos pertinet, Phil. Vlstadius capite nono & deinceps: vbi plura de auro potabili legêt qui volêt.

Vinum in quo lamina auri quadragē-  
lies



fies aut quinquages extincta fuerit, apud quosdā loco auri potabilis habetur, Anoldus de Villa noua.

Idem in libro de vino. Vinum extinctionis auri, (inquit) habet proprietatem magnam in multis cōditionibus. fit autem extincta lamina auri in bono vino quatuor aut quinque vicibus. dimittatur clarescere, & diligenter colatum serueatur, habet enim virtutem confortandi cor, & desiccet superfluitates omnium aliarum fœcum à sanguine: & substantiam cordis & spiritus sua claritate illuminare potest, sua soliditate confortare: & suo temperamento temperare & præseruare, sanguinē purgare, & sua grauitate superfluitates ad partes expulsionum inclinare, & iuuentutem conseruare, virtutes partiū principalium in suis actionibus conseruat, & temperie soluit vrinam delegatam. sanat epilepticos & insensatos & cōfert leprosis. Multi hoc tempore viri diuites & principes, partes aliquas auri cum ferculis eorum coqui iubent, alii vtuntur in pannelis cum electuariis, alii in limatura. nam in confectiōe  
diacameron



diacameron additur tum auri tum argenti limatura. Sunt qui frustum auri in ore tenere & salivam deglutire soleant. Constat autem quòd argentum ore retentum extinguit sitim: & corallium confortat stomachum, tum retentum ore tum collo suspensum, ita quòd pendeat versus stomachum. sic enim eius conturbationem prohiberi expertus sum. Alii conuertunt aurum in aquam potabilem, qui modus sine dubio optimus est. Et alii quidem aliter eorum vtuntur pro diuersis hominum conditionibus & temperamētis. Est sanè aurum res arcana, perfectissima, temperamento æquali & mirabili proportionē elementarium virtutum composita, cui nullum corpus mixtum comparari potest. Vulnus cum eo factum non inflammatur, in electuariis confortat visum, & sinceram reddit supra omnia substantiam cordis & principium vitæ. lepram palliat & refrænât. Sed hæ virtutes auro vero & naturali non chymistico attribui debent.

Elixir vitæ, quod nuper amicus quidam nobis cōmunicauit per literas his verbis.

Huius



Huius remedii descriptio Roma ad me missa est, quod an tantum possit quantū pollicetur nondum expertus sum. Extingue aurum ter vel quater in vino, vel sæpius pro quantitate vini. Deinde destillabis in Balneo Ma. quater, & vteris in uariis morbis tā calidis quā frigidis, addendo calida vel frigida remedia, & interdum aliquid bonæ theriacæ prout morbus postulauerit.

Spiritum siue quintam essentia auri, quidam ad uitia iecoris sananda extollunt.

*Aquæ aliquot compositæ ad oculorum affectus.*

AQVA mirabilis ad visum conseruandum, & contra maculam oculorum. Rutæ foliorum, mentæ, rosarum rub. saluix, capillorum Veneris, (alii mentam & saluiam omittunt, & pro iis addunt, fœniculum, uerbenam, eufragiam, betonica, filer montanū, & endiuia, ) singulorū manipuli sex. Ponantur in uino albo per diē naturalē deinde destillētur per alembicum. Quæ primo effluerit aqua, argento compa



comparatur: secunda auro: tertia Balsamio  
& hæc in vitro diligētissime seruari debet,  
Lullus.

Aqua ad omnes curabiles oculorum af-  
fectus, ex Aegidio & Lullo, descripta est à  
nobis superius inter aquas compositas ad  
varios affectus internos.

Aqua composita ad oculos. Per initiū  
Maij collige chelidonium, verbenam, rutā,  
fœniculum. teres singulatim, & de succo  
singularū vncias ternas accipies, miscebis.  
addes parum de pampinis (vt Galli vocant  
pampes) rosarum, tres vncias sacchari can-  
di, tutiæ optimæ vncias quatuor, & tantum  
dē sanguinis draconis. Omnia trita misce-  
bis & destillabis in alembico vitreo. Li-  
quorem qui extillauerit per duos aut tres  
dies in recipiente clauso relinques, deinde  
vteris. Efficax est ad oculos malè affectos,  
rubentes, & catarractam siue suffusionem.  
Aqua vitis vnā cum melle per ignem sub-  
limata, oculorum lippitudines maxime cu-  
rat, Monachi in Mesuen. Est autem aqua  
vitis, inquiunt, quæ tempore veris cum pu-  
tantur vites, ex locis incis, per aliquot  
dies



dies clarissima destillat. Hæc aqua etiam non destillata, punctiones & calorem oculorum remouet, & visum ex calida causa impeditum clarificat, si in vtroque angulo oculi gutta vna ponatur, Rogerius.

Aqua vel oleum de sponsa solis visum acuit, & quemuis oculorum affectum intra quinque dies curat, & cæt. vide infra in cosmeticis aquis, inter eas quæ ad capillos tingendos faciunt. Aqua pro oculis æstas, ad præseruationem visus, descripta, à Io. Manardo in epistolis. 6.4.

Rosarum partes tres: herbæ sceniculi, rutæ, ana partem vnā: incidantur, & simul bene commisceantur, & post tres dies destilletur aqua, vel cum solo vapore aque bullientis, vel in Sole, vel ad Balneum Mariæ vocatum, ita vt in recipiente aquam vase pugillus earundem herbarum (melius si aridæ fuerint, nostro iudicio) imponatur, vt super eas stillæ cadant & rostrum superioris uasis cum inferiore illo studiose committatur, & circumlinatur, vt vapores exire non possint.

Aquæ



*Aqua ophthalmica quedam ex Rogerio.*

REPLETO vase destillatorio foliis agrimonix, verbenæ, sceniculi, rutæ, menthæ, & leuistici incis, superasperge aliquantulum vini albi & clari, & vasis lutatis destilla: hic liquor tumorem palpebrarum ex frig. causa reprimat, lippitudinem deficcet, lachrymas intercipit, visum clarificat, maculas frangit. Quod si efficaciorē volueris pro maculis frangendis, adde folia callitrichi, & morsus gallinæ (anagallidis) cui flores rubent. Potest etiam ē sceniculo elici aqua ad easdem causas. Nam ex radicibus & foliis sceniculi in aqua decoctis liquor collectus in pelui, supra aquam illam adhuc bullientem posita, in phiala seruatur, & quotidie mane & vespere gutta una in angulo oculi ponitur ad prædictas causas, communi experimento.

Vt maculam frangas myrrham et aloen trita cum prædictis aquis misce: & colati liquoris guttam mane & serò in utroque angulo oculi pone.



Aqua de floribus spinæ albæ & salicis destillata, punctiones, calores & rubores oculorum remouet, lachrymas de calida causa intercipit, & maculas de eadem causa frangit.

Aqua de foliis (& floribus) euphragiæ lachrymas de frig. causa intercipit, palpebras de eadem causa tumidas extenuat, maculas ex eadem causa frangit, & uisum impeditum restituit. (Ego euphragiam non calfacere, sed temperatam esse, uel modicè refrigerare gradu primo, siccare autem secundo dixerim.) Aqua egregia ad visus debilitatem à Gordonio descripta. R. Chelidoniæ, fœniculi, rutæ, fileris mon. eupragiæ, uerbenæ, rosarum ru. electuarum ana lib. s. caryophyllorum piperris longiana unc. duas. Concoctata in alembico uitreo igne lento destilla, & quotidie impone in oculis.

Alia eiusdem ad fistulas, quibus eam meri certum est. Vini albi optimi destillati eodem uase, quo aqua uitæ, lib. 2. aquæ roris marini, saluiæ, sing. lib. 5. sacchari lib. 2. Simul denuo destillatis adijcito saluiæ, florū roris marini.



rorismarini, sing. vnciam. Macerata diebus octo, colabis, & uteris.

Aqua ad cancerum in quacunque parte corporis. Herba cancri quæ etiam pes columbinus vocatur, flores cotoneorum, flores cerifolii, frondes aut folia rubi Idæi quem Galli framboſiam vocant, & pauce roſæ albæ, mel, & vinum album, & alumē quod Galli à glatie nominant. Hæc omnia ſimul deſtillantur, Andreas Furnerius.

Aqua ex talpa, &c. ad omnem guttam, noli me tangere, capitis ſcabiem, guttam roſaceā & lupum: Vide infra inter coſmeticas ubi aquæ ad tingēdos capillos inuentæ recensentur. In coſmeticis etiā referemus aquas illas qua tubercula & vlcuſcula in facie ſanantur.

*De aquis odoris.*

A Q V A E nonullæ folius ferè odoris gratia ſunt, vt manibus, faciei & capitis barbæque pilis aſpergantur, item linteis ſubdariolis, & veſtimentis, cum alijs tum electorum, quibus non ſolū aſperſione,  
ſed



fed etiam vapore suo feruidam, odoris suauitatem communicent. Rosacea etiam ad ciborum condimenta venit, sola puto in hoc genere, nam & ad intinctus assumitur, & infunditur assis carnibus adhuc calidis, &c. Cæterum ex odoratis aquis aliæ simpliciores sunt aliæ ex pluribus compositæ. Vtrisque aquæ virtutum, aureas nostri vocant, adnumerari possunt: nam & harum aliæ simpliciores sunt, aliæ compositæ. Sed aquæ aureæ plereque omnes etiam intra corpus sumuntur, & omnes in vino aut aqua ardente herbis aut aromatibus infusis fiunt. Odorata nobis simpliciter dictæ aliter vt ex subiecti exemplis patebit. Rursus odorata vel totæ destillantur, vel post destillationem etiam odorata quædā pretiosa ei addunt.

Quædam sine destillatione fiunt.

Ireos puluis aquæ calidæ mixtus, odoratam reddit, & barbitōforibus in usu est. Lauendulæ & multò magis spice vulgò dictæ flores, tum recentes, tum aridi, in aquâ, aut uinum, aut aquam ardentem vase bene obturato insolatoque iniiciuntur, vt odo-

c re



re suo imbuant. Sed recentes & adhuc humidi, vinum serè in acetum conuertunt: sicci non item.

Odorator autem fiet liquor, si flores in vase vitreo clauso, in Sole siccantur: & postea uinum albū affundatur. Quòd si quis odoratam aquam ex tempore desideret, vnā aut alteram guttam olei de spica aquæ puræ satis copiosæ affundat, & simul in uitreo uase oris angustī agitet. Hæc omnia quanquam sine destillatione fiunt: eādem tamen ritè destillata, præsertim aliis quibusdam admixtis, siue pretiosis, vt moscho, ambra, zibetta, caphura, agallocho, siue mediocribus, vt assa dulci, styrace, & stacte, myrrha, aromatibus quibusuis, præpuè caryophyllis: aut etiam vilibus, vt rosis, corticibus aut floribus, aut foliis citri, limonis, arantii, foliis lauri, herbis cōmunibus odoratis, rosmarino, amaraco, ozimo, &c. multo suauiora fiunt. Crocus quidem nimis uehemens est, & caput replet.

Aqua



*Aqua rosarum cum moscho, cum croco, cum caryophyllis, cum caphura, &c. ex Bulcasi.*

**CUM moscho.** In aquæ rosaceæ libris duabus pones moschi boni cōtriti aureum, in ventre destillationis uitreo. Et destillabis paulatim, & repones in vase uitreo diligēter occluso, Aqua est mirè odorifera, & regibus conueniens, vt panni eorum inde aspergantur.

**Cum croco.** Croci boni semunciam in libris duab. aquæ rosaceæ infundes per spacium diei, & destillabis. Vtilis est hæc aqua vt misceatur medicamentis: item ad odorem & ornatum.

**Cum caryophyllis.** Caryophyllorum contritorum semuncia in tesqui libra aquæ rosaceæ per horas xxiiij. pones, & destillabis.

**Cum caphura.** Vnciam caphuræ cum libra aquæ rosaceæ destillabis, & vteris in medicamentis regum.

Eodem modo fit aqua rosata cum sandalis, & aliis speciebus (aromatibus) quibusuis

busuis



busuis. Sunt qui destillant hæc omnia in aqua simplici loco rosaceæ.

¶ Tribulum quasi trifolium Romæ uocant, herbam odoratissimam, quam destillant pro suffumigiis, & aliis uaris odorum lasciuiis faciendis, Monachi in Mesuen.

Aqua odorifera, qua capitis, cordis & stomachi vires refocillantur. Florum lauendulæ manipuli quatuor. Rosarum alb. & rub. trarumque manipuli duo. Roris marini, caryophyllatæ, cyperi recentis, corticum citranguli, singu. manipulus. Menthæ, saluiæ, thymi, sambuchi, foliorum lauri, uel pulegii singu. manipulus semis. Caryophyllorum vnciæ quatuor. Galangæ, nucis mosch. calami aromatici, zinziberis, cinnamomi, florum (malim radicis) ireos, singul. semuncia. Vini albi libræ sex, (vel q.s.) Trita infundantur per octo dies in uitro bene clauso. postea utere. Egregia est ad manuum lotionem, si parum inde ad copiosam aquam puram miscueris. Potes etiam destillata uti, & imponere moschi scrupulum, Epiphanius Empiricus.

Alia



Alia eiusdē eximia odoris suauitate oblectans, zibetti, moschi vtriusque drachma, ligetur in linteo subtili, & infundatur ad Solem uer aliquot dies in aquæ rosacæ libris duabus.

Alia eiusdem, per quam odorifera. Ozi-  
mi, menthæ, sambuchi, iridis, hyssopi, bal-  
samitæ, ( sisymbrium interpretor. ) satu-  
reie, melissæ, saluie, lauendulæ, rorismarini,  
singul. manipulus semis. Caryophyllo-  
rum, cinnamomi, nucis moschatae. singu-  
vncia. Citrangua poma ( è citriorum ge-  
nere ouata specie, colore luteo ) tria aut  
quatuor. Terantur & infundantur in aqua  
rosarum triduo. deinde lento igne destil-  
lentur. Destillatione paracta addes moschi  
scrupulum, & insolabis.

Alia eiusdem, excellentissimi odoris.

Aquæ rosarum libiæ tres, caryophyl-  
lorum, cinnamomi, sandalorum citrino-  
rum, singul. drachmæ sex, florum lauen-  
dulæ manipuli duo. Assæ dulcis drachmæ  
sex. Vini maluatici, aquæ uitæ, utriusque  
vnciæ duæ. Relinque per mensem in infu-  
sione ad solem bene clausa in uitro, uel su-

l 3 per



per fornace. Deinde in Balneo Mariæ destilla, & adde destillationi moschi drachmā semis. Tum rursus diebus decem in Sole vel super fornace relinque, utere. Mirum in modum odorata est.

*Aquæ odoratæ Andreæ Furnerij, in libro eius Gallico de decoratione naturæ humanæ.*

A Q V A miræ suauitatis, pro sufficendis lectorum linteis, unde locus uniuersus grato odore spirat. In paruam phialam vitream immittes octodecim aut uiginti grana moschi, & zibetti, & ambraë parum, deinde aqua rosacea impletam igni appones, & cum incaluerit auferes, & bene obstructam refrigerari sines. post quam biduo sic reliqueris, uteris deinceps. Tam elegans est, ac destillata fuisset. Cum indusium aut lintea suffire uolueris, pones eam in uase ore largo, & supra eam bullientem vellimenta extends, ut uaporem imbibant.

Alius modus aquæ odoratæ, quam uocant, castolettam, id est capsulam. In uas  
paruum



paruum ex orichalco funde modicum aque rosaceę moschate, & modicum zibetti, & caryophillos, agallochum, styracem calamitam, omnia trita ad ignem misceto: & exhalante inde vapore imbues quę uoueris uestimenta Mirabilis est odor, quem conserues, uas diligenter claudes: & cum videbitur, amplius rosacę affundes, ut renouetur.

Alius. In aque rosacę, libras quatuor immittes assę dulcis crassiusculę tritę. styracis, & caryophyllorum, camphorę, agallochi singulorum unciam. Moschi, zibetti, vtriusque grana uiginti. Hęc pariter indes in uas uitreum membrana clausum, decę aut duodecim foraminibus modicę pertusum & uas ipsum incacabo aqua pleno per horas quatuor bullire permittes quasi in Balneo Marię. Postea refrigeratū colabis per linteum subtile, & in uitreo uasē seruabis, in quo moschi grana quindecim iniecta fuerint, quibus cum aqua iā dicta perfusis, (dilutis) uas obstrues, & per quinque dies insolabis, Sic aquam habebis longē odoratissimam.

t 4

Aqua



Aqua odorifera & secreta, cuius pars vnacum decem aquę purę partibus mixta, totam facit suauissimam. Moschi grana uiginti plus minus, ( prout odor eius magis minúsve tibi placuerit, ) nucis moschate, charyophyllorum, galangæ, spicæ nardi, granorum paradisi, macis, cinnamomi, singulorum uncia. Omnia trita indantur in uas uitreum destillationi idoneum, affusa aquæ rosacæ sesquilibra aut circiter. Sic per quatuor aut quinque dies relinques. postea addes ter tantum aquæ rosacæ, & totū hoc destillabis in alembico in cacabo pleno aqua bulliente tanquam in Balneo Mariæ. Aquam inde collectam diligenter occlusam seruabis ad eundem vsum, vt superiorem.

Alia excellens. Aquæ florum citri librę duæ. Aquæ de rosis rubeis libra: de myrtis, selibra. Rosarum moschatarum bona quantitas, & similiter iasmini ( scilicet florum. ) caryophyllorum semuncia. Assæ dulcis bene contritæ vnciæ tres.

Vernicis, uncia. Styracis calamitæ & rubei, utriusque semuncia. Omnia trita & aquis



aquis admixta destillabis in alembico uitreo cum capite & recipiente diligenter luto septis, ad exiguum ignem aut in balneo Mariæ, uel in cacabo aquæ bullientis.

Aqua odoratissima, qua cū etiam oleū destillatur. Illa quidem uel cum centuplo aquæ puræ, permixta, totam suauitate imbuit. hoc verò etiam cum millecuplo. Myrrhæ electæ, puræ, recer tis & pinguis in frustula minutatim contrite libra. Succu rosarum selibra. Mixta in alembico destillantur in cinerib. vbi primum lento igne aquam separabis, aucto deinde oleum: demum aquam ab oleo secernes. Aqua illa faciei nitorem conciliat. Vulnora efficaciter glutinat tum uetera tum noua. Oleum verò maximè preciosum est, & eadem quæ aqua efficit, sed multò celerius: verbi gratia, horę spacio, quod aqua diei. Aquę huius destillatę uncia centenisi aquę puræ admixta, omnes reddit egregiæ odoratas olei verò uncia, aquæ puræ etiam centenisi libris addita, idem facit.

Aqua rosacea moschata, quæ ad aliàs etiam compositiones requiritur. In vase uitreo



uitreo quod inferius largū, supra angustū  
sit, moschi grana duodecim aut amplius ī-  
mitte, & sic mēbrana clausum per quatuor  
aut quinque dies insolato. Deinde uas  
aliud similes rosis repletum modicē sic-  
cis & tuis obstrues linteo tenui & raro,  
vel cilicio. Tum os uasis quod rosas  
continet, impones in os alterius quo mo-  
sehus continetur, & diligenter luto ob-  
strues ambitum, & insolabis, ita ut uas ro-  
sarum superiore loco sit, alterum inferio-  
re, in fenestra aut alibi, ubi calor Solis ve-  
hemens sit. Poteris etiam rosas modicē  
ficcās & contusas, optima aqua rosarum  
aspergere, & ita in destillatorium immit-  
tere, &c. Hac aqua longē suauissima, tum  
per se vtēris, cum uolueris, tum aliis com-  
positionibus eam admiscebis.

*Aquæ destillatæ Cosmeticæ, hoc est ad ornatum  
pertinentes.*

AQVAB destillatæ cosmeticæ in ali-  
quot differentias distrahuntur. Alię enim  
faciei conueniunt, ut colorem eius red-  
dant,



dant, album, roseum, nitidum, et rugas amoveant, à Sole præseruent: aut ut maculas & scabritiem in ea aboleant. Aliæ ad capillos & colorem in eis mutandum pertinent. Aliæ dentes dealbant.

Non debet autem omnis cosmeticorū vsus in honestus, & homine probè instituto indignus videri. Nam Galenus quoq; clarissimus medicorum cosmetica medicamenta non pauca præscribit in opere de cōpositione sec. locos: & sæpe vtilem & honestum eorum usum esse docet. Nam maritorum quorundam improbitas paruis & leuibus coniugum vitiis, ab amore earum ad pellices & meretrices auertitur: & vitia quædam huiusmodi sunt, vt hominem ingenuū cum iis in publico apparere pudeat: nonnulla etiam molestiam inferunt, dolo-remve aut pruritum, vt tubercula quædā in facie, &c.

Nos quidem hæc non mulieribus aut aliis hominibus, sed medicis tantum scribimus, quos viros bonos, & prudētes esse cōuenit: vt cum aliās honestis istis remedijs utantur, tū imprimis cum huiusmodi à Re-  
gum



gum & principum nobiliumque matronis spectatæ probitatis requiruntur. Plura de istis, & quid cosmetica ars, qua honestus ornatus quæritur, à commotrica & fucatoria differat, leges apud Galenum & compos. medic. sec. locos libri. 1. cap. 2.

Aqua cosmeticas simplices hic non referemus, ut sunt aqua florum fabarum, fragorum, roris, lactis caprini: Vide supra de aqua fragorum, & de eadem ac cæteris apud Brunsvicensem aut Ryffium. Habet & aqua vitæ vim cosmeticam ut suo loco recitauimus.

Aquæ destillatæ de foliis persici & salicis, æquo pondere mixtæ humectata inde tubercula in facie rubicunda, Galli uocāt [rubiz,] persanant.

Vinum aromaticum ad ornatum mulierum, quæ cutim albam, subtilem, puram & coloratiorem reddit. Zinziber & cinnamomū pone in uino, & destilla ad modū aquæ rosaceæ. Valet etiam contra omnes frigidas complexionēs, & maximè contra paralyfin, Arnoldus in libro de uino.

Cosmeticam aquam, qua cum mulieres  
cutem



cutem crassam, nigram & squamosam emē  
dant, ex argento uiuo cocto in ouo crudo  
&c. habes apud Nicol. Massam de morbo  
Catolico lib. 6. cap. 2.

Aqua ad faciei candorē. Spumę argenti  
lib. f. Tritam cerne. & in aceti albi lib. 2.  
decoque at tertię partis consumptionē, ru  
dē agitando, decoctā destillato. Tandem  
addito caphurę semūciam aphronitri, olei  
de tartaro, aluminis scissilis, sing. unciam.  
Colato per pannum crassiore, faciem &  
collum illine Epiphanius Empiricus.

Alia eiusdem ad faciei nitorē. R. radicū  
lilii, ari, dracunculi, singularum recentium  
se libram. Aquę florum fabarū sesquilibrā.  
Aquę rosaceę, uncias octo. destilla. adice  
muscho carij, cinnamomi, utriusque dra  
chma duas. Faciem bis die abluito.

Aqua ad eundem vsum elegens, eius  
dem. R. Florum fabarum, amygdalorum  
amarorum, persici foliorum, sing. vncias  
tres. lactis caprini, quantum aliorū omniū  
destillatis adde 6. vel 8. ouorum elixorum  
albumina, quę misceri agitariq; cum aqua  
destillata oportet: mox iterum destillato  
atque



Atque caphuræ drachmas duas admisceto.

Aqua Gallicana, ad lentigines omnem scabritiem & maculas faciei. Tartaria ad albedinem vsque cremati libra. Mastichæ, tragacantæ, utriusque semuntia. Camphoræ drachmæ sex. Albumina ouorum quatuor. Trita mixtaque in aqua rosacea destillantur. Remediantur cum admiratione, Epiphanius Empiricus.

Aqua cōcilians faciei roseum & formosum colorem. R. pintā aquæ vitæ ter destillatæ præfilii vnciam: caryophyllos numero decem & totidem grana paradisi. cubebas quinque numero. Omnia trita & cribrata cū aqua vitæ perparum feruefacies in uase diligēter operculato, ne quid ullo modo expiret. Deinde refrigeratam hanc mixturam destillabis per alembicū uitreū omnino lento igne, & habebis aquam bonam & claram. Cū vti uolueris, sponsia inde madida faciem uel cutē alicuius tinge. Facit enim sine dubio colorē roseū, candidū formosum. Et durat ista tinctura longo tēpore: nēpe per duos uel tres annos. Quòd si aqua vitæ defuerit, accipe uinum rubeum



rubeū de Rupella quod reperiri pōt optimū mensura semiloti. maior enim uini mēsurā esse debet quā aqua vitæ: Sed aqua vitæ multō melior est ad hanc aquam parandam. Hæc aqua cutem hominis subtiliter & mirabiliter ornat, Ex codice manuscripto sine authore.

Huic similē mox ponem<sup>9</sup> ex Gordonio.

Alia rugas maculas faciei tollens, & cutim clarificans ex albuminibus ouorum destillatis. Vnde supra inter aquas simplices in Balneo Mariæ destillatas.

Aqua mirabilis quæ delet napas (tubercula seu pustulas papulāsve aliqui napas vocant. Itali puto) Lupinas, glandulas, scropulas, porros, id est verrucas, & omnia nascentia mala vbiuis in corpore tollit. Olei laurini libræ duæ. Thuris albi, mastiches electæ, gummi Arabici, terebinthinæ claræ, singulorum drachmæ tres. Tritis terendis misce omnia & destilla per alembicum. Et in aqua ista sic destillata infunde selibram cineris terræ, & iterum destilla: & serua aquam tanquam thesaurum, Innominatus. Videtur autem,  
hic



hic liquor oleum potius quàm aqua futurus : & nisi cinis adderetur, recte destillatis balsamis adscribi posset .

Aqua cosmetica faciem dealbans , & calculum comminuens, descripta est nobis supra circa finem tituli ubi de viribus liquorum destillatorum in genere egimus . Vide etiam Rogerium tractatu 4. capite .5.

Cosmeticas quasdam ad faciem reperies etiam; mox in sequentibus ad capillos inscriptis . Sunt inter balsama quoque inferius quæ ad ornatum faciant.

*Aquæ destillatæ aliquot ad facies ornatū ex Andree Furnerij libro Gallico de decoratione naturæ humanæ .*

A Q V A ad nitorē & albedinem faciei .

Florum rosarū albarū, nymphææ, sambuchi. liliorum ademptis crocis, fabarum, singulorum istorum florum libra . Aquæ frangorū selibra. Medulæ panis albi quantum videbitur. Albumina ouorum duodecim . Thuris albivnciæ duæ . in his omnibus per noctē infundatur cerussa trita. Destillentur oīa in alembico vitreo aqua extracta-



tracta Soli exponatur. Ea abluatur facies manè & vesperi, ita ne abstergatur.

Alia, vt facies & reliquæ corporis partes pulchram & iuuenilem speciem retineant. Aquæ vitæ vnciæ duæ. Aquæ de floribus fabarum, rosaceæ, vtriusque vnciæ quatuor. Nymphææ vnciæ sex. Mixtis omnibus adde tragaanthæ albissimæ drachmam, per sex dies insolatam hanc aquam colabis linteo puro. Vfus eius est manè, ita vt non abstergatur.

Alia ad splendorem & formam faciei. Aqua de albuminibus ouorum recentium per spongiam facta cum æquali mēsurā succi limonum, destilletur vt rosacea. Huic aquæ postea addes lixiuii communis circiter duas vncias: & limonem integrum contusum (decorticatum potius) immittes, post octo dies exprimes ab eo succum. & miscebis cum aqua. Facies prius abluta aqua pura, & absterfa, hac aqua destillata lauetur nitorem. Nitorē elegantē conciliat, cutim conseruat, & omnino optima est.

Alia qua utebatur Isabella ex Arragonia ducissa Mediolani. Florem farinæ frum-

u menti



menti subigito cum sextario lactis caprini, inde panem in furno leniter coquito, & extrahito antequam nimio coctus sit. Huius panis medullam per minuta frustulam diuisam aut friatam, & in alio recenti lacte caprino infusam per sex horas relinquito. Amiscebis aquam è duodecim albuminibus ouorum cum spongia factam, calcis deputaminibus ouorum vnciam. camphoræ, aluminis saccharini, coralii albi singulorū drachmas duas. Omnia hæc trita cum liquidis incorporentur, & in alembico vitreo destillētur. Aqua inde proueniet optima, & utilissima ad tollendum omnes molestias in facie nascentes. Decorem faciei quàm fieri potest summum conciliat.

Alia formam faciei concilians. Folia rorismarini, & tartarum album cum vino albo miscebis, & aqua inde extracta per alembicum vtēre vt præcedentibus ad eundem effectum.

Alia ad idem. Flores fabarum in bono vino albo per vnum aut alterum diem insolabis in lagena vitrea, deinde lento igne destillabis. Vfus eius est manè & sero vtea abluatur



abluatur facies, sed eadem semper prius lauetur decocto cerussæ. Et breui tempore videbis effectum.

Alia quæ omnes maculas tollit. Cry-  
stalli & corallii partes æquales pone in va-  
se vitreo cum aqua limonũ digitum trans-  
uersum superante. hoc vas obstructum in  
loco aliquo frigido vt in cella vinaria, in  
terram impones, (addendum erat per quot  
dies,) Deinde limaces abiectis testis aqua  
modice salsa toties lauabis, donec omnis  
eorum viscositas abierit. Tum destilla-  
bis & seruabis aquam. Deinde ex rapis  
etiam minutatim concisis aquam elicies in  
alembico. Vfus tempore, accipe primæ  
aquæ cochlear vnum, secundæ quatuor,  
& tertij quatuor, misce & abluce faciem,  
quæ tamen prius abluta sit aqua pura &  
absterfa.

Alia ad idem mirabilis. Accipe lima-  
ces sine testis suis, & laua vt supra dictum  
est. deinde salis (aliàs salis gemmæ) con-  
triti vnciam in vase vitreo sparges, & lima-  
ces superimpones. tum. rursus salem alte-  
rum sparges, et limaces superimpones, idq;  
u 2 alternis



alternis facere perges donec tertia pars vas  
sis impleatur. Tunc affundes succi limo-  
num tātūm, vt supra salem & limaces duo-  
bus digitis excedat, & destillabis. Aqua ista  
utēris vt suprā scriptum est. Quòd si destil-  
landi commoditas nō fuerit, simul omnia  
mixta insolabis vase clauso, donec vnguen-  
ti formam recipiant, eoque utēris velperi.  
ut aliis supra scriptis unguētis, (facie prius  
abluta, absterfaque, & postridie manē ab-  
lues faciem cum aqua de floribus saba-  
rum. Hoc etiam in Antidotario Gordo-  
nij legimus.

Alia non destillata. Duodecim limones,  
singulos in quatuor partes diuisos, in bo-  
no vino albo pone. Hoc liquore utēris  
sicut aquis prædictis. Feliciter succedet.

Post hæc sequitur eiusdem effectus aqua  
destillata ex ciconia tenera, quam supra de-  
scripsi inter Aquas medicinales simplices.

Alius modus optimus & secretus. Oua  
sex recentia, vini Maluatici selibra pipio  
nondum totus plumis vestitus, caseus à  
pressura recens cui nihil ademptum sit bu-  
tyri, arantia poma 8. olei de tartaro vn-  
cia 3.



uncia 3. cerussæ uncia. Terentur quæ teri possunt, & misceantur omnia, ut destilentur igne lento.

Aquæ usus est ut præcedentium. Curen reddit elegantem, subtilem, teneram, quàm fieri potest maximè.

Lotio siue aqua regia quæ tollit omnes maculas. In aquam terebinthinæ claræ, quanta de libris duabus extrahitur, impone mastiches semunciam, thurris albi uncias tres, tragacanthæ semuntiam. Trita commisce cum aqua, & destilla. aquam seruabis. Deinde axungiam porci masculi nō salitam liquato, & per linteum duplex colato. Deinde accipito, zinziberis albi, caryophyllorum, cinnamomi, euphorbij, spicæ nardi, camphoræ, singulorum uncias duas. nuces moscatas tres. Trita hæc omnia cum axungia colata, ut dixi misceto. his adde uncias duas argenti viui sepius ab luti cum sale & aceto & per corium traiecti, & cum hoc incorpora scoriam (la feuille ou de la la uère, ut Gallicè scribitur) argenti fini (de coupelle.) Omnia simul mixta destillato, aquam seruato. Postea

u 3      accipe



accipe aquæ de terebinthina prædictæ vñcias sex, & posterioris aquæ de axungia duplum misce: & cum vti volueris, abluito faciem prius cum decocto cerussæ & abstergito. Tum de aqua ista commixta circiter sex guttas in volam manus effunde, & vbi volueris illine, & locū illitū intege donec siccetur. Effectus sequetur mirabilis.

Alia de limacibus. Limaces albæ triginta. Lactis caprarum libræ duæ, Adibis porci vel hœdi recētis vñcię tres. Cāphorę trię drachma, destillentur in alébico vitreo.

Alia. De medulla panis frumentis albissimi sex vñc. infunde & laua in libris duabus lactis, Misce diligenter, & destilla, vt supra, & laua.

Probatum, etiam aqua destillationis albuminum ouorum.

Alia candorem faciei inducens. Myrrhę vñcię duæ: thuris albi, mastiches vtriufque semūcia. zinziberis albi drachmæ tres cinnamomi electi argenti sublimati, vtriufque drachmæ duæ. Camphoræ drachma. albuminis ouorum libræ aut sesqui. Omnia diligenter mixta ponantur in ventre gallinæ



gallinae iuuenis & bene habitæ, exenteratæ. Quòd si voles, gallinam simpliciter adicito, sed pelle de tracta minutatim diuisam. addantur etiam lactis asinini, aut caprini sextarij circiter tres. Destilla in alem bico vitreo.

Vt facies eleganter splendeat. Oua recētissima triginta macerato in aceto quam acerrimo per tres dies & noctes: deinde cū acicula pertundito, vt quicquid humoris continent effluat. Hæc in rosario destillabis vt facies eo abluatur.

Aqua faciem clarificans. Radicem serpentariae purgatam & concisam in tenues rotulas per dies nouem macerabis in vino albo ita vt quotidie vini recentis selibra aut amplius affundatur, deinde accipe omēta (toyllettes Galicè) hœdina mense Maio seruata numero sex: oryzæ contritæ & coctæ in tribus libris aquæ solani nigri, & libram de farina oryzæ, aquæ prunorum syluestrium selibram, fabarum contritarum sine corticibus quæ in aqua iam dicta bulliant. His adicies duodécim poma putrida, & oua decē. radicem iridis cōmunis

u 4 aut



aut iridis Florentinæ mani. duos. mellis libram amygdalorum amarorum selibram. gummi Arabici, sarcocollę, tragacanthę, boracis, camphorę, singullorum drachmas duas. lactis ouilli, libras sex, terebinthinę Venetę uncias duas. aque de floribus nymphę libras duas. Hęc pariter in alembico destillantur igne lento. Aqua destillata Soli exposita sæpiculè moueatur.

Alia quę maculas cutis delet & dealbat. Boracis vncia. camphorę drachma semis. aluminis communis drachmę tres. gummi Arabici, & tragacanthę, utriusque semuncia. sarcocollę, assę dulcis utriusque drachmę duę, cerussę uncię quatuor. Omnia hęc tere, misce & infunde in aque serpentarię aut (&) de floribus lilii utriusque selibram, unā cum aquis de floribus genestę, de solaneo, de nymphę, singularum unciis quatuor. Mixta destillabis in alembico vitro.

Vt facies clara & iuuenilis fiat, adeò ut vix maiorem quindecim annis etatem præ se ferat. Oua gallinę recentia sine corticibus duodena. cinnamomi uncia. lactis asini  
ni lib.



# THE SAVRVS

ni lib. Aqua inde per alembicum detracta  
ablue faciem,

*Cosmetica quedam ex Antidotario Gordony.*

R. RADICVM lili, rad. dracunculi,  
ari, cicerum excorticatum, orizæ amyli,  
cerusæ lotæ, saponis Gallici, ana unc. duas.  
Ponantur in olla noua cooperta, decoquã-  
tur in furno, & conterantur. Tum R. tra-  
gacanthæ, gummi Arabi. ana unciam. in-  
fundantur in aqua de floribus fabarum.  
Deinde porcellanas tempera in aqua limo-  
num, donec possint malaxari. adde bora-  
cis semunciam. Hæc omnia cum valde exi-  
gua axungia porci, misceantur cum aqua  
fabarum. Hinc facto quasi unguento illi-  
ne totam faciem mane & uesperis, & ablue  
cum aqua tepida, colaturæ furfuris. Hoc  
medicamen abstergit, purgat dealbat: deni-  
que faciem reddit summe & mirificè uenu-  
stam, planam, æqualem, gratiosam.

Aliud. Limones scissi in tres uel plures  
partes, decoquantur in uino albo, quo  
cum facies abluatur.

Aliud



Aliud ad rubificandum poma maxillarum, (cui supra quoque similem descripsi-  
mus.) R. Aluminis, brasiliij, granorum  
ex quibus fit persicum rubeum, terantur  
cum aqua vini destillata. Inde plurimum  
illinatur locus quem libuerit rubificare.

Quòd si adderetur per exiguum aquæ sa-  
lis Ammoniaci destillati, color foret fir-  
mior ac diuturnior. Caueatur tamen ista  
aqua Ammoniaci: quia omne corpus cor-  
rodit, & si vti libuerit minima quantita-  
te adijciatur, ne corrumpat medicamentū.

Qui plures liquores, destillatos præ-  
fertim, ad faciei puritatem & nitorem re-  
quirit, legat Rogerium tractatu 4. cap.  
5. vbi is describit aquam fabarum, & li-  
monum, quarum usus sit uel per se, uel cū  
compositione quadam, & cætera. item a-  
quam cum bryonia & dracunculo com-  
posiram. & simplices, ex fragaria, ex ha-  
sta regia, ex herba muscata, ex floribus ni-  
gellæ, & cætera.

*Aque ad tingendos capillos &  
alios pilos.*

Sponsam



**S P O N S A M** Solis tritam ( alias, Sol-  
fosij semina trita ) pone in lacte mulieris  
nutrientis puerum masculum, decem ( alias  
quadraginta ) diebus . deinde fac oleum .  
Hoc oleum decoctum cum auro foliato  
leniter bulliendo per diem unum, mirabi-  
le est: nam si quis cum eo lauerit crines, au-  
ro similes euadent . Eadem si facies illi-  
natur & fricetur, plana & clara erit, vt an-  
gelica videri possit, continuando per quin-  
que dies. Quin & visum clarificat, & quem  
uis oculorum affectum intra decem ( alâ s  
à quatuor ) dies curat: nec non omnes den-  
tium dolore intra triduum : & si gingi-  
uæ cum ea bene fricentur, vermes cadunt &  
moriuntur, Aegidius inter cuius aquas hæc  
numero quarta est . Si quis biberit de hac  
medicina nouem diebus , curatur à paraly-  
si de quacunque causa proueniente , etiam  
si durauerit per quatuor annos , Lullus in  
lib. de aquis. Videtur autem hic liquor nō  
destillatione, sed expressione tantum fie-  
ri, vt dicam inter Olea ex seminibus.

Aqua ex lardo destillata, vt capilli longi  
& flauī ac splendidi fiant, & facies elegan-  
tior



rior. Lardi quantum uolueris radēdo quā minutissimè cōscindes, deinde in pila mar morea contundes ut pastam subactam referat. Hac in alembico destillata liquorem album colliges, quo pilos & faciem inunges. Pulchritudinem enim eis & splendorem conciliat, Andr. Furnerius.

Aqua ex melle destillata pilos uenustos & prolixos reddit. Vide infra ubi dicemus de quintis essentiis simplicibus: & inter aquas quæ destillantur in rosariis.

Aqua dealbans, &c. ex talpa, sexta inter Aegidij aquas. Talpam in puluerem redige cum sulphure, & affuso chelidoniæ succo relinque per aliquos dies, postea destilla. Hac aqua lauabis locum cuius uis bestiæ, & dealbabitur. Eidem si admisceas aquam, aliàs omittitur vox, aquam aloen & ceram, inungendo locum affectum curabis omnem guttam: & quod vocant noli me tangere, si emplastrum inde factum imponas. Iuncta similiter scabiem capitis emendat, & curat guttam rosaceam emplastri modo imposita. Ceterum cum lapide calaminari & aloë mixta, curat lupum perfecte



fectè, emplastro inde imposito bis in die, si etiam superfluitates eadem mixtura lauentur. Nullo modo autem intra corpus sumi debet.

Aqua tingens viridi colore. Cuperoſe, id est vitrioli libra. Smerilli ſe libra. Deſtilla & vnge. Epiphanius Empiricus Capparorum aqua deſtillata virides uerè pilos & capilos efficit, Cardanus.

*Aqua ad dentium purgationem  
benefaciens.*

R. S A L I S Ammoniacy, ſalis gemmæ. ſingu. uncias tres. aluminis ſaccharini ſeſcunciam. deſtill. aut in li. duabus aquæ macerentur octo dies colenturque, dentibus lauando affrica, Epiphanius Empiricus. Alias duas ſimiles ad eundem uſum reperiſ infra poſt Aquę fortis deſcriptionem.

*Per deſcenſum quomodo deſtillentur  
aquæ ex herbis, floribus et  
radicibus.*

modus



Modus destillandi per descen-  
sum aquas odoratas & ef-  
ficaces ex floribus  
& herbis.

**A C C I P E** vas figulinum super quod  
lintheum lineum rarum extende, & super  
ipsum rosas, ( nam sic rosacea fragans mi-  
rum in modum euadit, ) aut vacinia flo-  
rèsve alios aut herbas sparge. Inde habeas  
patellam quæ vas integat, & super fundum  
ignem pone. Sic destillatur odoratissi-  
ma non solum, sed etiam efficacissima a-  
qua. Rosacea in Sole conclusa poni solet,  
vt fumi odore priuetur, cum tamen odo-  
rem rosæ retineat, Cardanus.

Rosæ recentes lintheolo super peluim  
tenso impositæ, si vas carbonibus ignitis  
plenum acceperint, destillant aqua multa  
& odora in eam peluim. Eodem modo flo-  
res reliqui, Syluius, Mihi quidem hoc de-  
stillationis genus pro ijs omnibus quæ fri-  
gida sunt & refrigerare debent, commo-  
dum



dum videtur, præcipuè si odore careant, ut pleraque omnia adstringentia: & magis etiam quæ frigida & humida sunt. Quinetiam multam aquam & breviori tempore, minori quæ sumptu sic habebimus, nec periculum est quòd euaporent. Sed danda opera ne vas impositum nimis ferueat: & ne diutius quàm par est relinquatur, ne aqua adustionem recipiat.

Si duæ matulæ sibi applicentur & superior rosis impleatur & insoletur (interposito linteo) destillat aqua odoratissima in subiectam, Syluius. Aqua rosarum moscata quomodo in Sole fiat per descensum, præscripsimus, supra in capite de aquis odoratis. Palpebras inuersas emendat violarum florum luteorum humor, qui per se in vitream ampullam destillat. Vas impletur floribus qui diebus pluribus sole continuo maceratur, vnde liquor quidam colligitur in fundo, is oculis salutariter imponitur, Alexander Benedictus.

R. Turiones sceniculi, antequam floreat, succi plenos cum folijs. hos in phialam vitream imposito, non omnino tamen



men replebis: & os eius inuersæ in alteram phialam subiectam immittito, ac oblinito fermento, ne spiritus exhalare possint.

Pones autem phialas in foramine alicubi in pariete, solem meridianum feruidissimum uersus. Sic intra sex aut circiter horas aquam habebis utilissimam ad hippitudinem & visum acuendum: cuius utilitatem amicus in seipso expertus, qui aquam quoque ipse parauerat, nobis indicauit.

Squillæ recentes detracto cortice exteriori, cultro incisæ vasi infernè foraminulento, & supra operculato lutoq; munito imponuntur. Huius ollæ fundus immittitur in alteram ollam subiectam in scrobæ terræ, & luto cōmissura circundatur. Tum ignis excitatur circa superiorē ollam per noctem vnā (horas decem aut amplius.) Sic aqua defluit in ollam inferiorem: quæ cum farina vel pane mista, gustata mures cito necat: citius si lithargyri paucū miscueris, *Bulcasis lib. 2. & ex eo Syluius.*

Est quando per descensum fiunt aquæ & olea quædam, quomodo ex resinosis arboribus vrēdis pix, *Syluius.* Sed de oleis  
quæ



per descensum fiunt, infra dicemus.

Quædam medio ferè inter ascensum & descensum modo fiunt, ut oleum uitrioli cucurbita in latus posita transfusa.

*Destillatio in cineribus, vel arenis, aut scoria trita, &c.*

I N cineribus destillantur tum aquæ, tum olea. Aquæ, mitissimo calore, quem manu tum cineres, tum ipsa destillatoria uasa tangendo discernes. Et fortè nihil interest in Balneo Mariæ aut cineribus quasvis aquas destilles, si ignis modum obserues. Nam in Balneo Mariæ aquam cui destillatorium vas imponitur feruere licet: cineres feruere aut calere nimis non licet: nempe cum herbæ, radices, flores, aut liquores aliqui ad deriuandam ex eis aquam destillantur. Eò quidem suauiora, & empyreumatis minus olentia fieri creduntur in cineribus destillata huiusmodi, quò lenius lentiusque res perficitur, ita ut capitellum non caleat, & aliquando inter unā & alteram guttā delabentem, circiter quinquaginta vnitates ab accelerante numerari possint



possint. Olea uerò maiori igni & calore  
vehementiore indigent: nempe sicciore, ita  
que licet in cineribus rectè fieri possit, quic-  
quid in aqua fit, non conuertitur tamen.  
nam olea in cinerib. fieri possunt, in aqua  
bulliè nequeunt. Sed hæc res clarior fiet  
infra ubi de quinta essen. docebimus. Faci-  
lis autem & in promptu est per cineres de-  
stillatio, si uas figlinum aut æneum medio-  
cre, satis profundum, & cucurbitæ seu cor-  
poris destillatorii capax cinere tenui & cri-  
brato aut arena tenuissima, cōusq; replea-  
tur, ut quæ in uase est materia destillanda,  
tota infra cineres habeatur neque emine-  
at. Hoc uas cineribus plenum supra quin-  
que aut sex ferreos cylindros aut bacillos  
pones: qui transuersi de latere ad latus im-  
positi sint, tribus nempe lateribus foco im-  
positis, eorum duo latera occupabunt, po-  
sterioris, si res ad parietem fiat, non est o-  
pus. Anterior pars huius ceu quadratæ cō-  
structionis aperta relinquetur, ut ignis il-  
lic fieri & subijci possit. Longitudinem la-  
terum singulorum pedalem esse satis est: al-  
titudinem digitorum sex, aut circiter. Hęc  
omnia



omnia circunquaque luto (admixtis frustulis testaceis) obfirmabimus, ut calor melius contineatur, duobus spiraculis relictis in angulis. Sed modus hic prorsum ex temporaneus est, & pro uno duntaxat vase idoneus. Ego operosiores aliquando fornacem construxi huiusmodi. In angulo domus basin cum lateribus & calce erexi, ad altitudinem sesquipedis. Super basi fornacem rotundam cum hostio uno angusto, longo latoque instar parui lateris, (ita ut manus in feri possit,) qui cum claudere libet fornacem opponitur. Spiracula seu uentilia erant tria. Altitudo fornacis ad digitos circiter decem. Supra hanc fornacem eiusdem circumferentiæ lamina ferrea imposita erat, diametri ad duos pedes aut amplius circa hanc undique margo erigebatur ex crudis lateribus (nam pro fornace lateres coctos accepi) in orbem, altitudine ad duos palmos. Rotundum hoc supra laminas spacium cineribus replebatur. In cineres per circuitum circiter quinque uitrea destillatoria indebantur, ut eodem tempore, & eodem igne plures simul

x 2 aquæ



aquæ, aut olea destillarentur. Undique autem fornax munita erat luto subacta cum aqua ualde falsa, cui pars aliqui fimi equini mista erat. Est sanè hoc genus fornacis ualde idoneū, quòd exiguo igne indigeat, qui & ipse in tali forma diutissimè durat: ut mane & uesperis semel curasse ignem ferè sufficiat. Debet autem is ex carbonibus tantum fieri, qui per bacillum ferreum, tantum ut commodè per hostiolum inferatur, in fornacem omittuntur. bacilli huius margines utrinque modicè eleuantur, ut carbones commodius contineantur. Opus est etiam bacillo ferreo oblongo (pro modo fornacis) in fine curuato secundum angulum rectum, & ibidem in fine aliquantulum dilatato, per quem moueantur & digerantur qui intus sunt carbones, & de bacillo detrudantur. Sed hæc experientia melius cognoscuntur. In his fornacibus, & quomodocunque in cineribus, tum alia aquarū oleorumq; ut dixi, genera rectè paratur, & præcipuè quæ sicca in vino infusa & aliquando uase optimè clauso macerata fuerint, eundem prorsus odorem



dorem saporemque redditura: ut absyn-  
thium, sicut supra docui, gentiana, baccæ  
iuniperi, & aromata ex quibus destillatas  
aquas aureas denominant nostrates, &c.  
tum aquæ vitæ destillatio aliquoties repe-  
titur: in aqua hoc animadverti, meliorem  
semper & puriorem partem primam flue-  
re & quicquid phlegmatis est, (uel aquæ  
mortuæ, vt quidam uocant, quòd inutiles,  
noxia, & ferè sœtida sit,) postremum se-  
qui, quod in capitello vitreo pulchrè di-  
gnoskitur. nam dum essentia purior, ignea  
scilicet & aerea fluit, nullum in capite si-  
gnum apparet: ubi uerò iam phlegma com-  
meat, aquæ stuatim fluentis uestigia mani-  
festò apparent, quæ ut primum uideri cœ-  
perint, remouendum est uas recipiens, &  
quicquid in cucurbita seu uêtre reliquum  
fuerint, tanquam inutile effundendum: &  
altera destillatio inchoanda, idque repetē-  
dum, donec nullū amplius phlegma se pro-  
bat, quod quarta plerunque aut quinta de-  
stillatione contingit. Postquam non am-  
plius destillatione, sed circulatione opus  
est, vt liquor rectificetur ut illi loquuntur,

x 3 & in



& in celū aut quintam essentiam uertatur.

Destillata uapore aquæ calentis uires & qualitates plantarum integrius retinent: sed quia excrementosa sunt, parum diu seruari possunt. Diutius quæ cinerū aut scorix pulueratæ calore destillantur in uasis lapideis aut uitreis, quantunlibet multis, super longam aut rotundam fornacem tegulis intactam, quæ sustineant arenas altas plumbo alto circundatas. Sed vasa hæc paulatim calfaciēda & refrigerāda sunt priusquam aeri frigido aperiantur: alioqui mox rumpuntur, Syluius.

Vltadius destillationem quandam in cineribus fieri iubet igne tam lento, ut possis numerare unū duo tria per singula guttarum interualla.

Fructus quilibet bene maturos, concisos contritos destillabis in arena igne lento, Vltadius.

*Ex temporaneus quidam modus.*

CONFICITVR & repente aqua, dum calefacto aut feruente succo, cyathus super ponitur uitreus, in quo fumus trāsit  
in



in guttas. guttæ inde collectæ in aquam coguntur. Sic acetum in aquam facilè uertitur. Vtilis hæc ad oculorum maculas & suffusiones detergendas, maximè si albo aceto ruta incoquatur, Cardanus.

Resinam larignam aliqui in vase ligne ponunt cuius fundus ad perspicuâ, & quâ fieri potest summum tenuitatem à tornatore redactus sit: sic in loco calido purior & tenuior pars destillat.

*De rosarijs, id est instrumentis, quibus ex rosis et alijs medicamentis liquor stillatitius elicitur, igne subiecto plerunque immediate, ex carbonibus aut segmentis lignorum.*

**I G N I S** in destillatione magis adustionis odorem communicat aquæ destillandæ quam carbones aut aqua, quod ut caueas arenam imposito patellæ in communibus rosarijs: aut potius fac ut arena inter ignem & patellam sit, necnon circa patellam, eamque uitreatam si terrea est: nam & ex ære fit. Patellæ & alembici commissuram luto munies, fascia scilicet lintea luto inducta & aptè circumpositas, nec non

X 4 uas



vas recipiens cum naso alembici, Brunsvicensis. Hodie quidam rosarias istas capellas ex ære faciunt, & suprâ arenam ponunt herbas destillandas: & in circuitu patellæ (& infra ipsam quoque, ni fallor) spacium vacuum aqua replent, canali vbi infundantur ad id factum. Ignem autem vel ex carbonibus subiiciunt, vel ex lignorum segmentis brevissimis, quòdignis flâma propter ambientem aquam minus posse nocere uideatur. Sed procul dubiò hæc omnia in vitreis uasis multò feliciter destillabunt, siue in Balneo Mariæ siue in cineribus.

Acetum destillatione candidum redditur, cum ad alios chymistarum & medicorum usus, tum ut syrupo acetoso mesceatur, de quo Bulcasis uerba adscribam. Construe atenor simile illi in quo destillatus aqua rosacea. & semper pone uas destillatorium ex vitro uel ex terra uitreata: & imple tres partes ex aceto bono, ut quarta pars uasis superius sit uacua, ne cum ebullierit acetum effundatur. Deinde operi uas cum uase aliquo superius, sicut nouisti, habente nasum, ut sit in aqua rosacea: &  
fac



fac ignem leuem non fortem: nam si esset fortis, non fieret acetum adeò albū. Oportet autem acetum quod destillatur, esse ex vino albo, & acerrimum. Sic album & purum colliges liquorem, & repones. Eodē modo destillari potest uinum, Hæc Bulcasis. Ego in uitreis uasis in cinerib. aliquādo destillaui, quod aliquot hætenus annis seruo odore saporeque aceto non destillato simile, colore tantum & substantia differens quibus aquam puram refert. Videtur autem Bulcasis sentire destillādum esse acetum cum igne sine aqua, non in Balneo Ma. sed eo modo quem in rosis destillandis, & primum & secundum facit .i. sine aqua cum igne lignorum, aut potius carbonum. Nos in cinerib. optimè destillaui-mus. Dissoluuntur aceto forti, præsertim destillato, uel succo limonum; margaritæ, testæ ouorum, lapides renum, uescicæ: corallium utrunque, eaque post siccata pròptè friantur: præcipitata & sublimata in cinabrium, & in argentum uiuum redeunt, Syluius. Acetò destillato metalla resolui chymistæ aiunt. item urina humana destil-  
lata.



lata. Cannabis. folia in farinam uersa, quòd caput feriant, potum suauiter inebriantē efficiunt. Cardan. Videtur aut aqua superinfundenda, & cum simul fermentata fuerint, destillanda, similiter ut aqua ardens vel in rosario, aut simili instrumento, ubi ignis immediatē subiiciatur: & fortē bis aut ter repetenda destillatio.

Idem dixerim de auenæ aqua, de qua similiter Cardanus: Aqua ( inquit ) ex auena destillata utantur. Moscouitæ quòd uino careant. nec minus excalefacit aut inebriat quàm uinum. Cùm enim auena crassioris sit substantiæ, necesse est ut ex destillatione incalescat, attenuetur ac exacuetur, & ad naturam aquæ ardentis accedat, Hæc illę. Idem fanè fieri poterit ex quouis potu inebriante, vt zytho, ceruilia, curmi, & apomelitæ, præsertim uetere: & eo qui cum milio decoquitur.

Mel inter destillandum inflari & exundare solet, cùm incalefactum est. hoc cauetur, cùm destillatio fit in rosario communis, superimposito in patella ligneo cribro (cum setis equinis.) ita ut mel attingat.

De-



Destillaturus autem in cucurbita vitrea.  
 puram & bene lotam arenam admiscebis,  
 & ignem lentum facies. Aqua prima abi-  
 citur, colligitur uero secunda cui color  
 aureus, & sub finem rufus. Huius aquæ  
 usus est mulieribus ad capillos, ut augean-  
 tur, mollescant, & flavescant, ea madefacti  
 præsertim in Sole. Defluuia capillorum  
 emendat. Oculis tumidis & lippis mede-  
 tur: & aquosas earum tunicas & caliginem  
 discutit. Angulos oculorum læsos & vl-  
 cerosos sanat. Locis ambustis egregiè me-  
 detur, præsertim mollib. & teneris ita ut  
 nulla cicatrix relinquatur. Posterior aqua,  
 quæ ruffa est, expurgat pus & saniem in pu-  
 tridis ulceribus, si ea lauentur, & imponā-  
 tur madida inde lintea, & cum ea repurga-  
 rit, carnem etiam producit, Ryffius. Vide  
 Vlstadium.

## DE OLEIS DE- STILLATIS.

*Et primum in genere: deinde particulatim:*

*De oleis ex plantis, floribus, herbis, gummis, re-  
sinis.*



*finis, seminibus, corticibus, lignis:*

*De oleis compositis illis quæ balsama uocant.*

*De oleis ex animalibus.*

*De oleis metallicis.*

OLEA quæ uasis chymisticis siue per descensum, siue per ascensum parantur, quædam simplicia, quædam cõposita sunt. horum quædam ex pluribus composita ut balsama, quæ artificialia uocant, aliquot: quædam ex paucis. Sunt quæ inter simplicia & composita media uideri possint, ut illa ubi uni medicamento contrito liquor aliquis additur, quo cùm maceretur & unà destilletur, ut per id quasi vehiculũ ascendat, postea separatur.

Itẽ quædã ex plantis fiunt earũmve partib. floribus, radicib. semi. corticibus, resinis, gummis, lachrymis. Quædam ex animalibus, earũmve aliqua parte, aut excremento. Alia ex metallicis, aut similib. ut ex antimonio plumbo, succino. Nos de singulis loquemur, per tres istas posteriores classes. De ceteris uerò oleis quæ alio quopiam modo fiunt, ut expressione, infusione



infusione, &c. infra seorsum tractabimus.

Vt oleum benedictum ex lateribus ignitis oleo restinctis destillatur per sublimatione, sic ex ladano, cera, liquoribus, gummis, resinis, ossibus, medullis, & aliis pingui humore abundantibus potest sublimando trahi oleum, Syluius.

Olei natura rebus mixtis siue à natura compositis omnibus inesse uidetur, cum sali etiam corpori aridissimo insit, vt Cardanus scribit. ( Est etiam in sale pinguitudo, quod miremur, Pli.) sed aliis plus aliis minus. Est enim oleosus & pinguis humor qui in mixtis inest, non aqueus ille & facilis exiccato, sed aerëus qui etiam calidus est. Vtique enim elemento sui generis humiditas est. Hunc liquorem in quibusdam ipsa natura separat, non in plantis tantum per succos siue liquores, opou's Græci dicunt: lachrymas, gummi, resinas, eleomeli: sed etiam in corporibus inanimatis, ut in metallicis pinguibus, surfure, argento uiuo: item in bituminum generibus diuersis. naphtha, succino, ambra, & petrelæo, cui nomē quod è saxis effluat.

Manife-



Manifestissimè verò in animalibus, tum per alias eorum partes, tum præcipuè adipēs, medullas, sanguinem & in iis quæ sanguine carent congenerem ei pinguem aliquem humorem. Idem neque excrementis deest, alui vesicæ, sudori, melli, ovis, &c. In solidis quidem tum animalium tū plātarū partibus, iis præcipuè omnibus inesse videtur, quæ fibras seu uenas habent manifestas, per quas scilicet nutrimentum attrahitur. Nutritioni enim dulcia maximè destinantur, quæ quidem faciliè in pinguitudinem à mediocri calore vertuntur. quin & ipsa pinguia sub dulcia sunt. Et succi pinguis abundantia in iis maximè spectatur, quæ dulcibus multis aluntur. Pinguia tamen ipsa per se non nutriunt, quòd innatent, neque in massæ seu chili in uentriculo unitatem redigi possint. Iam pinguiusculus ille succus eò plus olei continet, quo in solidiore aut sicciore inest materia, utpote syncerior & minus aquosus. Guaiacū quidem quod in aqua subsidit, eo abundat. Rariora & leuiora ligna pinguem succum in gummi aut resinas cōuertunt, quam obrè  
eo



eo minus abundant: solidiora densioraque  
& grauiora eundem retinent, vt guaiacū,  
iuglans, fraxinus.

Porro oleum lignis omnibus inesse vel  
cinis ostendit. omnium enim cinis pingui  
tudinem suam habet, quam in lixiuium de  
ponit. Adeo durabile est pingue aereum  
& magis etiam igneum, vt cum terra com  
buratur, a qua euaporet, illa remanent, par  
tim in cinere, partim in fuligine. quāquam  
in vtriusque etiam illis terræ essentia reli  
qua sit, vt sola aqua absumpta. videatur  
tota. Sed hæc ad philosophos pertinent.

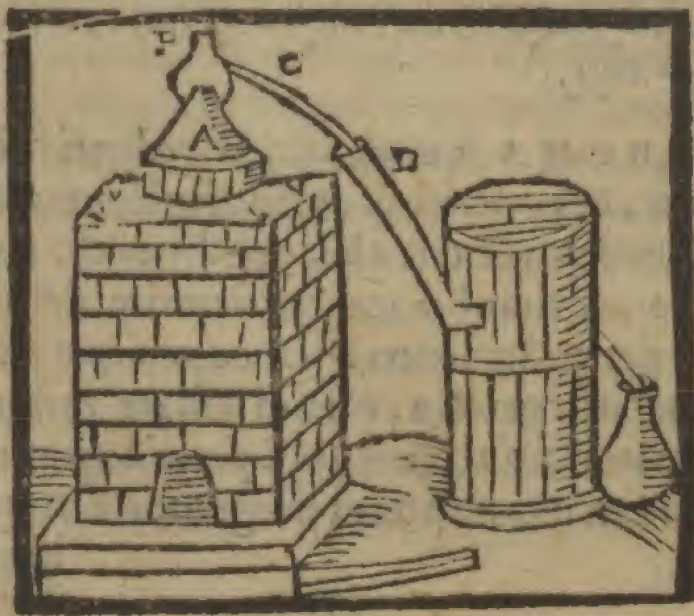
*Quomodo extrahendum sit oleum ex aromatibus,  
ut caryophyllis, nuce moscata, croco, macis,  
& alijs.*

A R O M A quodcunque volueris con  
cisum, & contritum crassiusculè, aqua vi  
tę rectificata & circulata, mediocriter per  
funde, & simul macerata demum destilla  
igne per quā lento. Et cum aqua vitæ  
omni iam detracta, oleum stillare incepe  
rit, materiam aromatum è cucurbita exem  
ptam sacculo impones diligenter filis ob  
ligato



ligato, & in prelo ad id apto exprimes, vtri-  
usque fereis preli laminis bene calefactis.  
Sic expressum oleum destillare, rectificare  
& circulare conuenit: vt oleum syncerū  
à crassiore materia separetur. Fæces dein-  
de rursus digeri seu putrificari possunt cū  
aqua uitæ prius separata, & denuò destil-  
lari. Et hic modus commodissimus vtilis-  
simusque inter cæteros videtur, Ryffius:  
sed obscurius quàm oportebat, nos ut li-  
cuit uertimus.

*Oleum quomodo per destillationem extrahatur  
è lignis, & similibus, uelut caryophyllis, ex  
Cardano.*





IN vitreo vase A contrita ponuntur, & quanto leuiore licet igne destillantur: & si liceat aqua feruente circū vas posita oleū elicere, longè erit melius. Summitati vasis pileus vitreus B imponitur, ac luto ne respiret aptatur, cui de more canali aiacent, C cui alter canalis vitreus adiungitur D ita luto septus vt nihil possit respirare. Hic per vas ligneum E transit, quod aqua perpetuò frigidissima repletum habere oportet, cannula detrahentes quicquid iam calorem contraxerit, aliam nuper haustam denuò addendo. nam sic refrigeratur, fumi- que non vtuntur, sed in aquam vel oleum transeunt, conuersi que per canalis partem obliquam & ultra vas aqua plenum expor- rectam, guttatim in vas cadunt. Vt igitur vidi, primo turbidū quoddam effluit, sub- stantiam rei tenuiorem efferens, post aqua clarior exit, demum oleum, quod exusti potius odorem refert quam rei illius à qua defluxit. Hoc modo aquam etiam (ex her- bis & floribus) destillatio fieri potest, sed is longe melius per descensum fit, &c. Sunt qui iuxta Fornacē moschum ponunt alia-

y que



que pretiosiora odoraamenta, retinetque aqua odores non solum proprios, sed etiam moschi, & aliorum quæ apponuntur.

De destillatione per descensum. Vltadus capi. xix. docet de hoc destillandi modo in genere: & priuatim de oleis ex lignis iuniperi, ex uitellis ouorum, ex nuce moschata, & Benedicto: ex quo ego clarius & breuius rem ostendere conabor. Docet igitur construi fornacem A huic destillationi aptam, similem foco qualis apud Germanos fit, ex lateribus non coctis, altitudine sesquicubiti vndique, excepto anteriori latere, (quod humilius fieri potest, & lateribus tenuibus regi, ad imponendum aliquid ut feramenta, quibus ignis regitur, latitudine trium cubitorum quoquo uersus. In medio huius foci foramen B sit tantum ut pes hominis immitti possit. (Erit autem hæc fornax etiam ad alium usum apta, nempe ad sigillandum sigillos Hermetis, ut vocant: cum cucurbitæ vitreæ os in foramen furni inditum palmi, id est quatuor digitorum longitudine, & si quid amplius circa ipsum patet eo argilla obstructo, ubi incan-

duit



duit forcipe similiter candente comprimatur.) Destillaturus ergo in hac fornace, cucurbitam C accipe de optima terra: sin minus de cupro vel orichalco. hanc imple usque ad tertiam partem materia destillanda. & include ei operculum D ferreum tenuissimum ex lamina ferrea. foraminibus parvis plenum. Tum inuertes, & impones os vasis in fornacis foramen ad tres usque digitos inferendo, & quicquid circumquaque patet, luto diligenter explebis, ita ut nihil quicquam in hoc foramen decidere possit. In parte autem inferiore foraminis cucurbitam E vitream subijcies (pro qua imponenda eximendaq; & ut videas quando materia tota destillarit, anterior fornacis pars debet esse aperta:) cui superioris cucurbitæ os insertum aptetur, (non lutando tamen.) Tum ignis fiat superius circa vas quod materiam continet circumquaque. Sed ignis primò exiguus esse debet, & à vase quantū fieri pōt remotus deinde paulatim & maior & vasi pprior excitari.

Sciendum est autem quod à quavis materia, à principio aqua destillat, plus mi-

Y 2 nus,



nus, secundum materię differentiam.  
Hęc cū fluere desierit, & iam oleum de  
stillare cœperit, euacuabis cucurbitam è vi  
treo subiectam, iterumq; subijcies: & ignē  
augere perges, & eundem propius vas ex  
citare. donec nihil amplius olei destillet.  
Tunc enim ignis mox longe remouen-  
dus est vt superior cucurbita refrigeretur,  
Deinde inferiorem, id est excipientem au  
feres, & oleum seruabis. Cæterum ignis,  
vt dixi, in principio perexiguus requiritur  
paulatim augendus ad quartum vsque gra  
dum, duabus ex causis. Primum ne nimij  
caloris subito excelsu omnis humiditas,  
etiam oleosa consumatur: quod præcipuē  
cauendum est, cum ex vitellis ouorum &  
nucib. moschatis oleum desideramus. Nā  
in aliis quibusdam, vt ex lignis iuniperi,  
repentino etiam & magno igne excitato  
nihil deliqueris. Deinde quia lignum ac-  
censum fortē cucurbitam lædere, vteret,  
rumperet: aut oleum ingrato odore affice  
ret. Porro in oleo Benedicto simplici, au-  
gebis ignem saltem in fine destillationis,  
& destillandi locum huiusmodi parare po  
teris



teris. Foueam in terra fodito, longam, latam & profundam pro modo ollæ in eam imponendæ. Sit autem olla vitreata, aqua abluta, & super orificium eius ponatur lamina ferrea tenuis, multis foraminibus perforata, ita vt lamina infra summum ollæ marginem fit digiti transfuersi latitudine. Supra hanc impones aliam impones aliam ollam que materiam destillandam contineat, sic vt orificia coniungantur, & omnia optimè lutentur. Tum fiet ignis circa ollam superiorem, que tota sic extra foueam præter orificium. Sed secundus hic modus incommodior primo est: quoniam aqua ab oleo separari non potest: nec facile cognosci quando tota materia sit destillata, nisi usu & consuetudine id cognoscatur. Potest etiam fornax fieri in colle præcipiti, vt idem Vlstadius docet: ego ne sim prolixior, omitto.

Oleum de foliis citri, arantiæ, aut limonis cum destillatur, primò aqua elicitur: deinde oleum, quorum vtrunque separatim seruari debet. oleum quidē imprimis suaue & bonum est. Fit autem hunc in mo-

y 3 dum,



duw. Folia de quauis prædicta arbore, dis-  
cissa contunde in mortario, & destillando  
aquam excipe, & cum videris guttam ali-  
quam diuersi coloris aquæ innatantem,  
mutato recipiente ignem auge, & oleum  
colige. idē modicè olebit adustionē. quòd  
vitium emēdatur, si diu Soli expositum re-  
linquatur. Sunt qui iam dicta folia inter  
duo lintea siccant & conterant, adiciantq;  
alia multa odorata, vt zibetum, moschum,  
ambram, styracem cal. ladanum, cinnamo-  
mum, benzoum: non quidem substantiam  
eorum, sed fumum duntaxat, hæc enim  
iniiciunt in aquam rosaceam super igne,  
& vapore eorum folia imbuunt. His i-  
ta diligenter imbutis, accipiunt aquam ro-  
saceam in qua macerata sint aromata quæ-  
dam vt charyophylli, galāga, nux moscha-  
ta, &c. per vnū aut alterū diē: eaq; madesa-  
ctū puluerē foliorū in cineribus igne lēto  
destillēt, donec aqueus liquor separatus sit  
deinde aucto igne oleū excipiunt, quod lō-  
gè gratissimū & suauissimū odoris est, Fur.

Empiricus quidā mihi retulit, hoc mo-  
do commode oleum separari ab herbis &

ra-



radicibus. In terebinthina aut larigua resim-  
lota ( octies aut nouies ) donec albescat  
herbas aut radices impone , & in arena cali-  
da relinque q. s. Deinde destilla igne lento:  
& profluat primò terebinthina, mox ab ini-  
tic, aut si parum mouet conferta seu vni-  
uersa deinde fluat, primum lacteo ferè co-  
lore, deinde flauescens. Deprehendes autē  
gustū quando liquor optatus fluere inci-  
piat: colore mutato, vas recipiens quoque  
mutabis, vt seorsim excipias. postremus  
enim liquor ignobilior est, & extra cor-  
pus, vsurpandus: prior verò intra corpus  
Hæc ille. Ipse mihi videor oleum de baccis  
iuniperi vidisse hoc modo paratum.

Olea destillata quæ intra corpus dantur,  
omnia miscenda sunt cum liquore aliquo,  
vino, apomelite, aut syrupo cum aqua de-  
stillata quapiam, alioue medicamēto, vt in-  
fra etiam inter balsamelæa, dicemus, hoc est  
quòd empirici dicunt, oleis vt pote spiriti-  
bus, addendum esse aliquod corpus.

*De oleis ex floribus,*

Oleum ex croco paratur sic. Aspersa a-  
qua vitæ digeritur materia, & abstracta per

y 4

destilla-



destillationem aqua vitæ prælo expressus liquor circulatus, ut supra scriptum est de aromatū destillatione in genere, ex Ryffio.

Oleum de spica, ex Gallico libro furnerij. Herbam (flores potius) spicæ aut laudulæ ad breue tempus insolato: tū in alenbico aquam extrahito. Hæc per æstatem Soli loco quàm calidissimo exposita, oleū in superficiem effundit, quod subinde ab aqua separatum seruabis. Nam & suavissimè olet, & aduersus morbos varios, præsertim frigidos, vtile est: & dolores tollit.

Eiusdem alter modus. In quanta volueris copia olei de amygdalis dulcibus, flores spicæ bene maturos macerabis in vase vitreo infimo equino per dies quadraginta: deinde lento igne distilla: postremò in Sole rectifica vase diligenter obstructo. Si tamen abduktionis odor sit, duo aut tria exigua foramina in cooperculo relinques: Sic in Sole purgatum, bonum & odoriferum remanebit.

Eiusdem tertius modus. Floribus spicæ bene maturis vas vitreum imple, obstrue, & quotidie quantum poteris adijce. Hoc  
facere



facere perges diebus octo: deinde vas ob-  
structum in fimo equino per tres menses  
putrificato. tandem destillabis: in alembi-  
co magna diligentia, & extractum oleum  
insolabis, ita vt semper quicquid clarius  
est, separes & reserues. Sunt qui materiã,  
vt primum ab igne ( sic habet Gallicus li-  
ber, sed puto legendum à fimo, scilicet e-  
quino in quo macerata est per tres mēses )  
extracta fuerit, Soli exponunt, & innatans  
aquæ oleum subinde remouent. Vbi  
verò flores oleum reddere iam desierint,  
quantum poteris exprimes, & succum ex-  
pressum in Sole relinques vase inclinato  
vt supernatans oleum facilius separetur.  
Sic olé per quam odorū habetur sine om-  
ni adustionis vitio, Huccusq; Furnerius.  
Idem oleum Ryffius fieri ait, vt oleum de  
rosmarino, concisis floribus in uino vete-  
re maceratis, destillatisque ita vt alembici  
spiritus subinde refrigeretur, &c. Vide su-  
pra in Oleo de Rosmarino. Sunt qui hoc  
spicæ oleum publicè vendant, & balsamū  
nominent, cum tabulis in quibus faculta-  
tes eius descriptæ habentur. Valdè calidū  
& suc-



& succum est. Noui ego mulierem quæ  
vnam & alteram guttam eius non sine pe-  
riculo intra corpus sumpsit, sed lumbricos  
inde multos deiecit. Miscetur rebus quàm  
plurimis, odoris præcipuè gratia. Gutta  
eius cum multa aqua agitata, totam reddit  
odoratam. Medici etiam oleis vnguentisq;  
calidis eam admiscunt, tum odoris gratia,  
vt uel gratum augeat & conseruet, vel ce-  
let ingratum: superat enim omnes odores:  
& fortè nullus liquor reperitur æquè si-  
mul & vehemens & suavis odore. Ex spi-  
ca certè longè odoratior quàm ex lauen-  
dula fieri videtur.

Oleum rorismarini quod vicem balla-  
mi gerit. Ampulam floribus rorismarini  
impletam sepelito in arena clausam panno  
duplicato cerato, aut cum cera & cooper-  
torio ita quòd non respiret, Arnoldus: du-  
plici linteo, deinde etiam cera occlusam,  
Hollerius vsque ad mediam partem: & sic  
relinque per mensem aut amplius, donec  
flores in aquam conuertantur. Hæc aqua  
separata & soli exposita per dies x. aut xx.  
(aliàs xl.) densatur instar olei. Cor, cere-  
brum,



brum, nervos, & totum corpus roborat. Pannos faciei & maculas delet, iuuetutem conseruat. Gutta eius aque imposita, vt balsamum subsidit. Prodest ad telas & lachrymas (alias maculas & alios affectus) oculorum, si gutta vna imponatur in oculos, bis aut ter ad summum Membra paralytica vt plurimum recalfacit, & sanat aliquando. Phlegmati salso resistit. fistulas & cancrum quæ aliis non cedunt remedijs, persanat. Ad eadem facit aqua vitæ ex vino in quo decoctus sit rosmarinus destillata, Lullus.

Ego rosmarinum non decoquerem, evaporat enim vis vini & quinta essentia: sed in vase obstructo macerarem aut putrificarem, deinde in Balneo Mariæ primum post in cineribus aqua super scæces rursus infusa destillarem. Mecum facit Arnoldus de Villanova, qui in libro de vino, (vbi ille de rosmarini etiam oleo eadē scribit, quæ iam ex Lullo scripsimus. si modo Lullus ea sunt.) Sæpe (inquit) expertus sum quod aqua vitæ facta de vino in quo remollitus fuerit rosmarinus, curat phlegma salsum, scabiem, cancrum, & fistulam, quæ aliter sanari non



non possunt. Sed hoc oleum rosmarini non aliter fit quàm è floribus verbasco oleum, non per destillationem.

Oleum rosmarini fieri debet ex floribus decerptis cum summis turionib. seu ramulis quibus adnati sunt, contritis, & in optimo vino vetere maceratis seu putrificatis. Debent autem destillari lento igne, ita vt alembici spiritus subinde refrigerentur: postea circulari, donec quoad eius fieri potest omnis crassa substantia à subtili separetur. Gualtherus Ryffius. Poterit autem destillari, vt coniicio, vel in cucurbita, præsertim breuiori, cum alembico: vel in retorto cum recipiente diuersæ figuræ, vel potius in duobus retortis, quorum alterū si recipiens: vel in vasis æneis, quæ vesicas vocant pharmacopolæ, vt aqua cinnamomi, aut aqua ardens.

Eodem modo destillantur olea, vt idem docet, de vernice seu gummi iuniperi, de spicæ aut lauendulæ floribus, anisi semine, & multis aliis seminibus.

Chelidonii quarta essentia siue ignis qui est tanquam liquor olei, &c. quomodo paratur



retur & in quem vsum, lege supra vbi de quinta essentia tractauimus. Licebit autem à plerisque herbis & aliis medicamentis, oleum duplex, aëreum & igneum, eodem modo quo in Chelidonio illic præscriptū est, extrahere.

Oleum rutaceum. Cardanus lib. sec. de subtilitate, venena quædam esse scribit, quæ solo tactu occidunt. Aduersus hæc inquit, auxilium est, nō hærere loco cuiquam donec incalescat manus: lotio frequens partium cum aqua tepida, olei quoque rutacei, non illius vulgaris, sed eius quod eodem modo factum sit quo & spicatum & caryophyllatum apud pigmentarios fieri solet, inunctio, Hæc ille. De oleo ex seminibus rutæ, paulò post ex Lullo scribemus, id verò cuius hic Cardanus meminit, ex rupta ipsa hoc est summis eius ramulis florentibus parandum existimo.

*De oleis ex seminibus & fructibus.*

OLEVM de caryophyllis aliquando in Italia gustauit, supramodum suaue & efficax.



efficax. Id quo mō extrahatur, docuimus supra verbis Cardani, vbi de oleis extrahendis, in genere scripsimus. Item alio modo ex Ryffio, eodem scilicet quo ex quibusuis aromatibus, quæ in aqua ardēte macerata destillantur, donec aqua ardens separetur, & cum primū cœperit fluere oleum, materia è cucurbita exempta exprimitur, & cætera. vt supra ex Ryffio scriptum est: qui huius etiam olei vires particulatim describit.

Oleum de nuce moschata quomodo elicatur, vide superius vbi in genere tractauimus de destillatione oleorum per descensum ex Vlstadio. Oleum de nuce moschata & inuolucro eius macis, eodem modo quo ex caryophyllis extrahitur, Ryffius qui vires vtriusq; singulatim describit.

Anisi oleum extrahitur, (vt ex alijs siccis quæ in plantarum genere sunt,) seminibus contritis optimo vino maceratis, dein paulatim per ascensum destillatis, ita vt spiritus in alembico assiduè refrigerentur, &c. & liquore postea circulato. Vires eius Ryffius enumerat, nos omittimus vt  
& alio-



& aliorum ferè ubi nullus peculiaris effectus aquis & oleis attribuitur, quin idem illis etiam à quibus detrahuntur remediis antè destillationem conveniat, nisi quod destillando subtilior & efficacior redditur.

Olea è baccis iuniperi, & è baccis lauri eodem modo fiunt: nempe contrita vino macerata, aut aqua pluuiali, destillantur eodem modo quo aqua ardens, vel in vesica ænea, vt pharmacopola nominant vel ita vt ex lignis & caryophyllis oleum trahi supra scripsimus ex Cardano: vel vt ex aromatibus ex Ryffio. Non multum enim referre puto, modo spiritus qui per alembicum feruntur, in ipso rostroque commodè refrigerari possint.

Vires oleorum istorum Ryffius recenset. Solent & agyrtae apud nos oleum de baccis iuniperi vendere, cum tabellis impressis quæ virium eius catalogum continent. Hoc inter cætera etiam tertiana laborantibus mederi audio.

Oleum de frumento quidam faciunt exprimendo inter duas laminas ignitas: alii hoc pacto inutile fieri putant, & parari debere



debere vt oleum de iunipero, nimirum ex lignis iuniperi per descensum. Mesue triticum excorticatum in uase sublimationis etiam destillari ait vt oleum philosophorum. Curat impetigines, & cutis asperitates à siccitate natas lenit & humectat, & cæteras cutis infectiones emendat. A Rasi etiam in antidotario describitur. Vide infra inter olea non destillata. Posset etiam de hordeo & similibus fieri, tum per sublimationem, tum per descensionem, Monachi in Mesuen,

Oleum de ben ( id est balano myrepfica ) moschatum, quod Furnerius retrabā vel retrahan vocat, preciosissimi odoris. E fructibus ben ( qui Genuæ satis copiose reperiuntur, eodē ferè precio quo amygdalæ ) exprimes oleum vt ex amygdalis, fines quiescere, & impones moschisatis bonam copiam: & sic in vase vitreo bene obstructo immittes in caccabum vt aliquandiu bulliat, deinde oleum per destillationem excipies, quod suauissimum & odoratissimum erit.

Olea



*Olea quedam ex seminibus, quæ reperi in libro  
de aquis Raymundi Lulli.*

H A E C olea separatim conscribere vo-  
lui, quòd dubitem an author per destilla-  
tionē ea fieri voluerit, aut simpliciter per  
expressionem, in singulis quidem hæc ver-  
ba adiecit, & extrahatur oleum ad modum  
laicorum: quibus innuere videtur, simpli-  
citer per expressionem seminum in torcu-  
lari, vt vulgus facere solet, colligendum  
esse oleum, præsertim cum ab iisdem in So-  
le siccatis extrahi velit. Non dubium est  
tamen quin eadem ritè destillata longè ef-  
ficaciora essent: sed ad destillandum oport-  
eret liquorem in quo semina trita mace-  
rantur cum eis reliqui, & putrifactionem  
præcedere, &c.

Semina sponsæ Solis macera in lacte mu-  
liebri quadraginta diebus: & deinde fac  
oleum ad vsum (modum laicorum. Vide  
supra inter liquores cosmeticos.

Oleum ex feminibus rutæ. Rutæ semi-  
na trita misce cum auro foliato, & pone in  
aceto per diem vnum. Deinde leuiter ad  
Solem



Solem desicca, & extrahe oleum ad modū laicorum. Id preciosum est & uenenis resistet, ita ut vomitu reddatur: quod si quis secundò inde biberit, reliqui etiam humores ab eo infecti eiicientur: si tertio, curabitur perfectè intra tres uel quatuor dies.

Omnem dolorem oculorum curat ex quacunque causa, dummodo pupilla illæsa sit, si oculi bis die hoc oleo lauentur, & gutta vna in oculum infundatur, curabitur enim oculus intra tres, vel quatuor dies. Si à ieiuno bibatur, non finet venenum appropinquare ad hominem illo die. Quod si quis etiam letali vulnere saucius inde biberit ieiunus euadet, modo reliqua cura vulneris fiat ut par est. Item à ieiuno potum, guttam omnem & scabiem depellit: & hydropem ex frigida causa natum, si vel biduo sumatur. Denique membra omnia dormientia (paralytica, inunctum scilicet,) excitat & restituit. Ruberta (si rectè legitur, forsàn à colore: ego Sperma potius legerim) id est oleum nasturtii Nasturtium (malim semina nasturtii, ut in reliquis ibidem, ante & post oleum) madefactum.



factum acri aceto. sicca in Sole, & extrahe  
oleum ad modum laicorum.

Hoc mixtum cum aloe & oleo laurino  
curat omnem scabiem & guttā, locis inun-  
ctis. Cū aloe & carbonibus de vlmo potū  
tertianam & quartanam curat, & omnem  
rupturam in corpore. Cum ptisana coctū  
& potum, sanguinis fluxum sistit, & aluū  
astringit. Cum furfure coctum & potum  
omnem guttam depellit. Oleum de semi-  
nibus pimpinellæ. Pone semina in vino ru-  
bro per aliquot dies, desicca, tere, & fac  
oleum ad modum laicorum. Potum hoc  
oleum à ieiuno arenam & quemuis calcu-  
lum vesicæ, etiam consummatum ex qua-  
cunque materia dissoluit, frangit, expel-  
lit. Aggravata hominis membra alleuiat,  
Hæc ille.

*De oleo ex baccis iuniperi destillando, primum  
per ascensum, deinde per descensum, vt ex ami-  
cis accepi.*

R. S E X T A R I V M vel modium ple-  
num baccis iuniperi, contusas biduo ma-  
cera in aqua fontana: deinde pone baccas  
illas una cum aqua in aqua maceratae sunt

2 2 in



in cucurbitam aut vesicam, vt vocant, excupro, quam replebis ita vt vacua remaneat mensura duorum aut trium digitorum. Tū igne subiecto mediocri destillabis per omnia tanquam aquam ardentem. hoc est per fistulam siue cannam quæ transeat per vas aqua frigida plenum.

Redditur autē aqua copiosa, ita ut vas recipiens vnum non sufficiat.

Tandem oleum sequitur, quod permit- tendum est in aquam defluere, cui innatabit. separabis autem vase, in quo est, angustū colli inuerso, ita ut aqua permittatur effluere, donec modicū adhuc super sit. quod deinde oleo in aliud vas transfuso separabitur. Reddit autem baccharum sex tarius, vt in Alfatia vocant, olei circiter quatuor uncias. Alii vt oleum ab aqua separent, imponunt in calicem vitreum cui pes sit adēptus arte per filum ferreum cadens, aut casu, ita vt exiguum in imo foramen relinquatur. transit enim aqua, & cū ad oleū per uentum est obturatur foramen, & effunditur oleum in vas ubi seruari debet. Sunt qui simpliciter destillantes, materiam  
in



in destillatorio sæpe moueât, ne aduratur. Et similiter aiunt aromata trita, ut caryophyllos cinnamomum, recte destillari. Aliqui, vt audio, in retortu destillant, non vitro, sed ex cupro, stanno interius obducto, quod inferatur in cannam ex cupro oblongam, vt pro aqua ardente fit.

Alius eiusdem apparatus per descensum, ab amico quodam qui ipse parauit, tanquã res secreta nobis communicatus. Baccas iuniperi bene maturas & siccas per autumnum, vel sub autumnum, inter duos, vt in fastis assignantur, sacros diuæ Virgini dies colligito ante meridiem octaua vel nona hora, in magna copia, quæ circiter duos saccos impleat, tempore sereno. Deinde bene contusas in cilicio, quo pistorum vtuntur, pones non nimis multas vna vice, & sub prelo exprimes, atque sic per diem & noctem relinques sub prælo, vt succus aquosus interim destillet. Hunc per se repones in vase aliquo, vt utaris eo tum ad media quædam intra corpus, tum extra ad purgendas partes, (cum aliquo unguento & aqua vitæ,) præsertim arthriticas. Fa

z 3 cilè



cile autem conseruatur, neque facile cor-  
rūpitur hic succus, & suauis & efficax est.  
Aliqui humorem aquosum non sub prelo  
eximunt, sed in communi fornace (Balneo  
Ma.) separant. Relinquam materiam be-  
ne siccata[m] tritamque pone in cucurbita  
quatuor mensurarum capacē, non pror-  
sus tamen implebis. In ea luto sapientiæ,  
ne quid expiret occlusa, putrificabis mate-  
riam per dies circiter vigintiocto in fimo  
equino: aut si hyems sit in Germania, iux-  
ta fornacem. Ad putrifactionem quidem  
in fimo equino scrobē fieri oportet duos  
pedes altam, & fimum ac calcem alternis  
imponi. asperges autem aquam calidam  
quotidie aut altero quoque die. Tandem  
cū satis putrificata & mediocriter liqui-  
da apparebit materia, destillabis. Vas re-  
cipiens eiusdem serē magnitudinis esto, &  
imponatur circulo stramineo. Vtrunque  
autem vitreum, & filo candente ferreo se-  
ctum esse debet. Ea inter se committes me-  
diante lamina ex metallo, potissimum ar-  
gento, frequentibus foraminibus, quæ nō  
sint maiora quā[m] si acu communi pertusa  
essent



essent. Huius laminæ circumferentia supra  
infraque eminere seu limum habere debet,  
vt vasa in limbos illos immittantur. Pri-  
mum igitur vas superius in quo materia  
est, cum lamina committes & luto firma-  
bis: & foramen quoque fundi circunqua-  
que luto explebis: deinde partem illam va-  
sis per foramen mediæ fornacis demittes  
tantum, vt inferius quoque vas. i. recipi-  
ens, inter limbum laminæ inferiorem in-  
feriæ luto muniri possit. Luctum suba-  
ctum esse debet cum aqua salsa & tormen-  
to: hoc aliqui lutum sapientiæ vocant. 3  
Fornacis ratio hæc est. In medio construi  
fundum debet cum foramine, vt diximus.  
Supra hoc fundum circa cucurbitam arena  
ponitur, ferè vsque ad tertiam cucurbitæ  
partem. supra arenam verò pruna, plus  
quam tertia parte cucurbitæ, nec opus est  
remoueri cinerem, reliqua pars cucurbi-  
tæ, quarta fortassis, aut paulò minus quam  
tertia, vacua & libera emineat. Quod si  
metueris, ne forte cucurbita superior non  
satis vim ignis ferre possit, luto eam lori-  
cabis, ea saltem parte, qua pruna circum  
z 4 ponetur



ponetur, sed si ignis paulatim, nec subito augeatur, non opus erit hac incrustatione. Fundum in medio fornace ex lateribus constructum, qui ferramentis oblongis imponentur. quâ autem foramen orbiculare relinqui debet, lateres in orbem excisos esse oportet. Sic instructa fornace destilla: & effluet primum liquor aquosus, in quo ut primum olei gutta apparuerit, vas recipiens mutabis: & primum illum liquorem per se seruabis. Hoc sanè oleum per descensum in vase vitreo extractum, minus adustionis vitio affici posse mihi videtur. Hactenus etsi satis clarè rem mihi, ut dicta uir amicus, descripsisse videor: adiciam tamen figuram aliquam, ut quàm clarissimè possum, rem ob oculos ponam.

A. cucurbita continens grana.

B. pruna.

C. arena.

D. lamina foraminulenta.

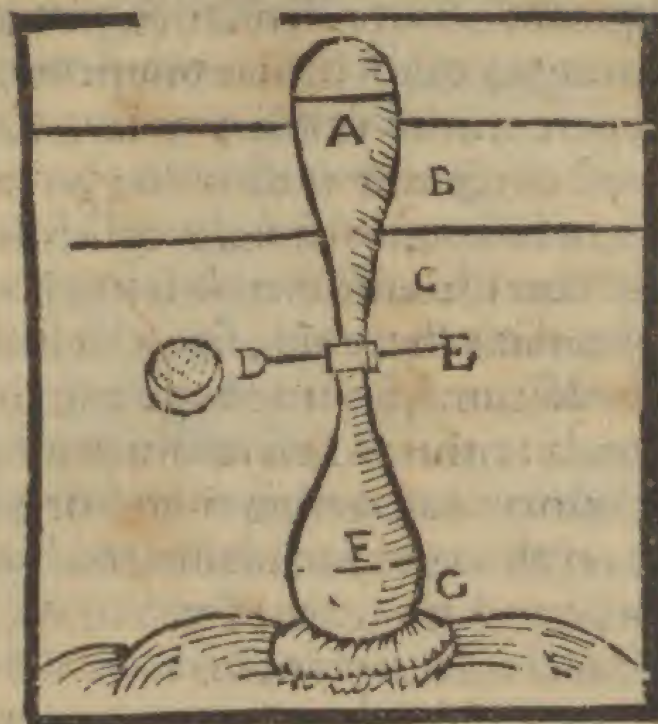
E. fundus super quo arena iacet.

F. cucurbita excipiens.

G. circulus stramineus cui recipiens imponitur.

Oleum





OLEVM ex pineis nucleis ad erugan-  
dā mulierē cutem destillatione pee descen-  
sum fit, vt oleum è ligno iuniperi, Syluius

*De oleis ex gummis, lachrymis seu liquoribus den-  
satis, & resinis,*

OLEVM de myrrha. Vide supra in-  
ter aquas odoratas Furnerii, vbi vnam de-  
scripsimus quę fit cum myrrhæ partæ vna,  
& rosarum succi parte dimidia, longè odo-  
ratissima.

Liquores



Liquores natura densati & quæ gummi, vocantur calidi & sicci temperamenti, vt præparentur ad destillationem, contrita in vase diligenter obstructo (poterit & vinum, ni fallor, modicè aspergi) loco frigido & humido infodienda sunt pro funde ad hominis staturam, sine vlla materiæ calidæ additione, & satis longè tempore relinquienda: citius tamen resoluuntur, si vitellos ouorum ad duritiam coctos addideris Sic resoluta gummi oleum reddunt turbidum, quod in retorto (vt vocant) destillatum clarius fiet ac purius. Nam omnia gummi, & caphura quoque cum pinguem liquorem album cõtineant, qui per destillationem eis detrahitur, facile ignis iniuriam & adustionis vitium sentiunt: ut licet in vasis admodum humilibus destillentur, liquor tamen emanet fœculētus, crassus, adustus, & odoris ingrati cuius vsus ne extra quidem corpus placeret, nedum intra: viribus quoque non iisdem. Sic resolutam materiam colabis per pannum laneum aut ex pillis cõtextum, vt quicquid inest terrestræ arenæ & quisquiliarum separetur.



paretur. Deinde quod colatum est denuò quot volueris diebus in loco mediocriter calido relinque, postremò destilla. Sunt autem olea huiusmodi maximè subtilia & efficacia: cum ipsa natura prius præcipuas stirpium facultates, illarum quæ gummi aut lachrymas fundunt, in eis quasi collegerit. Hæc ferè Ryffius libro primo de destillatione. Idem Ryffius in eiusdem operis tractatu de oleis nullam peculiarem ex gummi extrahendi olei rationem præscribit: sed ad librum primum remittit. Singulatim autem describit vires oleorum ex Ammoniaco, Belzoo, Camphora, Caryophyllis, Euphorbio, Galbano, Ladano, Myrrha, Oppopanace, Sarcocolla, Sagapeno, Styrace liquido & calamita. In solo de Mastiche oleo, tritam mastichen cum veteri vino resolui, & digeri iubet, deinde destillari. Et gummi Iuniperi similiter in vino resolui ac mazerari, propter substantię eius siccitatem: postea destillari.

Oleum belzoi. Libram belzoi aut amplius crassiusculè contusam aqua ardente rigabis: & in retorto, supposito recipiente

te



te destillabis in cineribus, lento igne primum, deinde magno. Oleum hoc odorem egregium & suauissimum spirat. Qui effluerit aqueus liquor seorsim seruari debet, Furnerius.

Oleum de styrace, ex eodem. Styracem calamiten succulentum & pinguem crassiusculè tundes &, aqua vitæ optima irrigabis. tum destillabis retorto vt præcedens oleum, & aquam seorsim repones. Hoc oleum mira odoris fragrantia excellit.

Oleum camphoræ: Vide supra in Aqua cāphoræ, inter aquas simplices destillatas.

*De oleo terebinthinæ siue larignæ resinæ.*

RESINAE terebinthi aut laricis libras quatuor pone in capaci retorto, siue cucurbita vitrea, & destillando elice oleū ita ut cucurbita aut retorta arenæ imponatur, primò autem cum aqua exhibit oleum tenue & clarum, secundo aurei coloris, vltimò fuscum & crassum, horum vnū quodque per se auferto & reponito, Valerius Cordus.

Plura de oleo terebinthinæ eiusque apparatus



paratu & viribus Ryffius scribit, quæ nos breuitatis causa ommittimus.

Hoc imprimis cauendum, nedum destillatur, ebulliat, vt in melle quoque. facilem enim turgent & inflantur liquores isti calefacti: quamobrem ignis primò per quam leuis fieri debet, ac paulatim augeri. & alembicum, vt artis est, refrigerari. Sunt qui lateres crassiuscule tritos addant, aut silices albos, aut arenam lotam resiccataque, aut hederæfolia & medicū vitri crassiusculè contusi, (huiusmodi quædam etiā, melli destillando adduntur,) vt ebullitionem istam prohibeant.

Ego laterum silicūve frustula minima oleo vetere, aut aliquo medicato perfusa adderem, vt in oleo Benedicto: vt eadē opera & ebullitio impediretur, & virtus olei augeretur. Mecum fere facit sequens descriptio, quam in libro quodam manuscripto reperi. R. Arenam puram, vel silices albos paruos claros, & pone super ignem in vase donec candescant, deinde extingue eos in terebinthina, vt bene imbibant & arenam illam extinctam destilla in alembico.



alembico

Oleum terebinthinæ aliqui ad lithiasin commendant. Item illa, Terebinthinum oleum è terebinthinæ libra, laterum antiquorum (vel, vt Albucasis, recētium, quia plus olei combibant.) vncia, & mastiches & styracis, vtriusque vncia. Lateres igniti extinguuntur oleo: extincti tritique cæteris commiscētur in alembico vitreo. Tres liquores effluūt, quorum tertius est optimus, Iac. Hollerius inter olea anodyna ad dolores frigidos.

¶ Aliter ex libro manu scripto. In cucurbita semiplena terebinthinæ, pone vitri triti manipulum, & spongiarum duas quantitatis digitorum (deest numerus:) & pone secundum artem alchymistarum tam circa ignem, quàm circa cucurbitas (videtur legendum, & pone secund. artic. alch. ignē circa cucurbitam.) & fiat ignis per xxiiij. horas. Perfecta prima destillatione, iterum destillato, renouando vitrum, cucurbitam & spongiarum.

- Ad cicatrices delendas, vel potius remittendas & emolliendas, terebinthinum  
oleum



oleum summè proficit, his demptis quas varioli reliquere. Nam qui ad variolorum, quoq; stigmata hoc oleum commendant, decipiuntur, Brasauolus.

*Oleum ex tartaro sublimatum.*

T A R T A R V M (contritum) pone in vase (cucurbita vitrea luto inducta, aut fictili) & imposito alembico vitreo destilla. Effluet autem primò aqua, deinde oleum, quod seorsim excipies igne paulatim aucto donec fluere desinat, Codex Germanicus manu scriptus. Empirici quidam spiritum siue quintam essentiam tartari aduersus apostemata interna, & morbum regium commendant.

*Olea de corticibus.*

O L E V M cinnamomi fit, vt supra ex Cardano docuimus, quo modo olea extrahuntur ex lignis & similibus, vt caryophyllis: depictis etiam instrumentis. Vel vt ex Ryffio scripsimus de oleis ex omni genere aro-



re aromatum extrahendis. Cinnamomum circiter dies octo in aqua ardente sexies destillata maceratum destillari potest, ut ex amico audiui. ¶ Huc adscribam aquæ etiā ut vocant, cinnamomi parandæ rationem: nam in huius etiam destillatione oleum tādē sequitur, quanquam paucum & propter adustionis vitium intra corpus inutile. aqua verò nobilissima utilissimāque est cuius descriptionē nuperrimè amicus quidam ad me transmisit huiusmodi. Fornax & instrumenta omninò eiusmodi esse oportet, qualia pro aqua ardente habentur, canna per vas aqua frigida plenum transeunte, (quæ, nisi salior, melior erit, si bene longa sit, nempe ad longitudinem quinque pedum Rom. quātam se vidisse aut etiam longiorem in huius aquæ destillatione alius quidam nobis retulit: sed forte minus longa opus est, cum non magna aquæ copia destillat:) Posset etiam destillari in cucurbita vitrea luto incrustata, ut aqua fortis, eo modo fortassis melior futura. Cinnamomi optimi triti, non criati libram, pone in fundo uasis destillatorii caute, ne pulvis dissipetur



dissipetur aut lateribus adhæreat. & mox  
sesquimensuram aquæ recentis affundes,  
& operculo imposito, & vase recipiente  
subiecto, ignem ex carbónibus paruum fa-  
cies. Quæ prima effluit aqua crassiuscula  
est, fere instar olei. Curandum autem dili-  
genter ut cum primùm color se mutaue-  
rit, uas recipiens quoque mutetur. Fluit au-  
tem aqua secunda albidior: tum rursus mu-  
tatur, alio quoque vase excipienda, & sic  
deinceps donec fœces emanent. Quartæ  
mutationis aqua clarissima est: quæ cū fla-  
uescere cœperit, illico auferendum est oper-  
culum cum canna, quòd res iam perfecta sit  
& omnis cinnamomi virtus extracta. Hoc  
torù tribus aut quatuor horis fieri potest.  
Sed oportet huic destillationi duos homi-  
nes adesse, quorum alter diligenter obser-  
uet liquorum mutationē, & ignem curet,  
ne maior sit iustonēve liquor effluens ni-  
mis acceleret. Alter curabit ut vas aquæ fri-  
gidæ per quod aliquotā pars canne transit,  
recte habeat, & ne cāna nimium incalescat,  
quare subinde mutata aqua frigidiorē e  
vase aliquo proximo infundet, & lintea

A madida



madida ex aqua frigida cannæ circumpo-  
net, & operculo similiter si nimis caleat.  
Plurimum enim istarum partium refrige-  
ratio refert, vt & copiosior liquor & me-  
lior fluat. Hanc aquam cinnamomi ipse vi-  
di gustauique, per gratam & suauem odore  
ac sapore. Erat autem liquor acris quem vi-  
di, lacteo ferè & turbido calore: cui ruffæ  
aliquot olei guttæ innatabant, quæ insua-  
uiorez erant quam aqua & adustionem ole-  
bant. Idem ferè Cardanus scribit in gene-  
re, de liquoribus ex odoratis lignosis, vt  
caryophyllis, &c.

Vires hic liquor egregie reficit: reliquas  
eius facultates Ryffius describit sed ex ipsa  
cinnamomi natura cuius cōstare possunt.

Eodem modo paratur etiam oleum de  
cortice nucis moschatę quę macis vocant,  
ipsum quoque à Ryffio descriptum.

Oleum mirificè odoratum, quo chiro-  
thecæ & alia quædam inunguntur, ex Fur-  
nerio. Mense Maio accipies corticum ar-  
boris almon (sic legi inquit Furnerius in li-  
bro à quo transcripsit, dubitat autem vlmū  
ne potius an limonem citri genus intelligi  
opor-



Operteat) secundorum partes tres, & eiusdem arboris florū partes pinguiore, [les espis de la fleur qui sont grasses,] æquale pōdus. Exiccato in vmbra. Præfertur autē hæc arbor si locis nō aquosis nascatur. His addes tertiam partem baccarum iuniperi recentium, et destillabis per descensum, paruo igne primū, deinde magisq; augendo donec oleum omne descenderit in receptorium vas quas vitieum & luto obseptum esse debet. Postea insolabis, orificio vasis aperto aliquandiu, aut membrana foraminibus aliquot pertusa clauso, donec adustionis odor exhalet. Sunt qui gratiæ odoris augendæ causa adiiciunt belzoum, spicam nardi, agallochum, scobem cypressi, styracem, ambram moschū & pariter omnia destillant, secundo etiam repetita destillatione.

*De oleis quæ extrahuntur ex lignis.*

O L E A de lignis omnia per descensum ut vocant, destillantur. De oleo quidem ex ligno iuniperi parando, supra docui-

A 2 mus



mus ex Vlstadio, vbi de oleorum destillatione per descensum in genere tractauimus. Qui plura cupit, presertim quod ad vires, requirat ex libro Germanico Ryffij: qui eodem plane modo etiam de Guaiaco oleum elici scribit: nec non ex Rosmarini ligno. Adscribam hic quod in libro quodam Germanico reperi. Lignum iuniperi pro oleo inde parando, scindi debet initio Maii, vel autumnii, quod viride seu recens sit, cortice rubente. Decorticatum diligenter siccabis in furno statim ab extractis panibus. deinde securi dissectum in ollam impones cui fundum sit foraminulentum, & in ollam subiectam apte inseratur. Ollam superiorem replebis segmentis è ligno iuniperi, & etiam populi illius quam tremulam vocant cum parte lapidum alborum è quibus calx paratur. deinde cum operculum diligenter luto muniueris, inferes inferiori, & ignem circunquaque excitabis. Hoc oleum etiam solo iuniperi ligno paratum. ferè extra corpus tantum adhibetur. nam valde vehemens est, & adustionem admodum resipit. Inquinat tamen cutim vt non facile abluatur. Ego

VIM



vim eius aduersus scabiem & impetigines egregiam esse noui. Idem aduersus pestilentem morbum Brassauolus commendat. Frigidas causas remouet, & reprimittypum quartanę. Inunctum ab umbilico vsq; ad muliebria & renes, matricem cõfirmat, et eius humiditatẽ desiccat, & ad conceptionem præparat, Rogerius.

Oleum quod destillatur de lignis iuniperi siccissimis, duorum vasorum fictilium orificiis interesse oppositis: aut etiam per alembicum vitreum, si retineatur ore, mirabiliter tollit dolorem dentium ex frigido catarrho natum: & similiter prodest cõtra omnes alios dolores ex frigidis humoribus prouenientes, vt dolores neruorum, articulorũ spasmus, paralyfin, et similes, Matthæolus. Oleum iuniperi (inquit Mesues) emendat cutis infectiones, serpigine, cancrum, vlcera maligna, qualia quæ in tibiis & cruribus quorundam malum mortuum recentiores vocant. Segmentis iuniperi tenuibus vas vitratum oris angusti reple laminam ferri tenuẽ foraminibus multis in cribri triticei modum pertusam, ori

A 3 toti



toti applica: luta eandem cum ore tum dicti vasis, tum alterius minoris etiam vitratum oleum excepturi: quod terræ ubi inforderis, igne luculento maius alterum iuniperi fructula capiens, circunda horis duabus. sic oleum in vas minus destillabit. Hæc Mehus interpretes Syluius. Ibidem Syluius in commentariis. Hac arte (inquit) oleum fit ex pineis nucleis ad erugandam mulierum cutem, ex ligno Guaiaci, & potentius ex ligno sancto ad morbi Hispanici dolores ac vlcera (quibus & oleum iuniperi, & genistæ & fraxini, & similium prodest) & lignis aliis, præsertim pinguibus ac succulentis, ut fructibus, baccis similibus. Vas autem maius esse possit metallicum, aut si vitreum est vel siliceum, probè totum luto sapientum muniatur: figulinum autem: quia rarum, est oleo foras exhalanti viâ daret, ob id vitratum sit intus. Infernum autem vas ac receptorium vitreum esse potest, ambitu non lutatum modò sit paulo crassius. Potest & metallicum: potest denique terreum esse modo sit vitratum: alioqui oleum tenuissimum hæc illac per vasis poros diflueret,



fueret, multò minus, fouea intra terram parietes terra figulari paratos habente (quod Mes. imperabat) recipi tutò id oleum possit. Adde quòd neque minus vas terræ infodere est necesse, si velut area aliqua possis carbones & ligna sustinere: quibus vas maius est circundandum, Hæc Sylui.

Oleum fraxininum splenicos iuuat, præter id potest quæ oleum iuniperi, & eodem fit modo, Mesues vbi rursus Syluius. Id oleum hypochondrio sinistro illitum, & potum, splenis obstructions potenter liberat, duritiâq; emollit ac digerit. Hoc oleum (inquit Rogerius) arthritidem frigidam reprimat, excoriatis cicatricem inducit: morpheâ albam soluit, & denigrat eam.

Ioan. Manardus in Epistolis 16.4. consulens valetudini cardinalis Campegii articularij. Laudo (inquit) & modum & vsum spumæ decocti ligni sancti seu Indici ad loca dolentia. Efficacius tamen esse puto, oleum ex eodem ligno modo quem chymistæ per descensorium vocant, destillatû, inunctis videlicet ex eo locis dolentibus & tumidis. Soleo etiam ex ramentis igni

A 4 crudi



crudi, in nobiliq; aliquo vino decoctis, addito antiquo oleo, linimentū parare, quod dolentibus locis vtiliter illinitur.

R. LIGNVM tesseratim concisum, hoc imple nouum vas fictile, quod operculo testaceo punctim pertuso obturetur, id diligenter lutatum excipiat altera testis vacua in terra defossa ad os vsque superiori desuper incumbente luto. conglutinata, per operculum flammarum vi circumcirca æstuante, in vacuum quatuor aut quinque horarum spacio defluet oleum. Vbi deferbuerit, aperi & ostendes oleum aquæ innatans: quo si papulas, exulcerationes, tubera compagum & neruorum dolores inunxeris, iuuamentum non modicum præstabis. Aqua etiam illa bibitur mane & sero, per se vel cum Syrupo sequente, &c. Andreas Matthæolus in libro de morbo It. l co.

Potest etiam vt ex amico audiui, destillari guaiacum eo modo quo aqua fortis: optimè quidem in fictili vase vitrato quod igni resistat, qualia Haganoæ præsertim faciunt. Hoc oleum prodest articulorum vitis ex Italico morbo: si cum optima aqua ardente



ardente inungatur. ¶ Oleum ex ligno Guaiaco, & potentius ex ligno sancto, ad morbi Hispanici dolores ac vlcera prodest Syluius. Empiricus quidè aliquando mihi retulit, non abiiciendū esse hoc lignū quāuis bis aut ter decoctū, nā sic quoq; adhuc oleum optimum ex eo destillari.

Accipe ligna sicca hederæ, & granā & gummi si poteris habere. Frustatim concisa ponantur in vas terreum perforatum in fundo duob. uel tribus locis: & tunc supponatur alia olla. Ponantur in terra: & cōiungatur fundum superioris cum orificio inferioris, cum argilla vel pasta, & olla superior tota emineat super terram. Demū excitato igne circunquaq; destillabit oleū nigrum in vas inferius. Hoc oleum præ omnibus oleis sanat arthritidem ex causa frigida, Rogerius.

Olei capnisti hoc est infumati apparatus, quoniam per descensum fit, similiter vt de lignis oleum, hoc loco adscripsi ex Aetii lib. primo, vbi de oleis agit: vnde Nicolaus Alexandrinus etiam mutuatus est in tractatu de oleis. Vnguium aromaticorū nigre-



nigrescentium ( melánon. Fuchsius Nicolai interpretes legit megálon, id est magnorum, ) thuris masculi, styracis optimi, bdellii puri, costi, singulorum drachmas quinque (sing. uncias duas semis, Nicolaus, quod magis placet. ) Olei dulcis optimi sextarios quinque (sextarios duos semis Nicolaus. ) Hipni quod satis est. Costo in crassiusculas partes dissecto, atque itidem styrace & bdellio, simul commixta in vas fictile (nouū Nicol.) sine ansulis conicies, cuius orificium hipno obturabis, exteriusque aspalathi furculis aut quapiam re odorata, aptè circummunibis, ne quid è fictili excidat. Inde vas aliud fictile sine ansulis quærito, collo pro cero: quod orificium habeat alterius uas aromata continentis orificio aptè cōueniens, in quod conicies olei dulcis sextarios quinque. Postea effuso solo fictile oleum continens vsque ad colū obrues, ne futuro igne excandescat: inde alterum aromatum uas in caput resupinabis, & ita vtriusque orificia coaptabis: vt exquisitissime cohereant. Deinde uas totum luto, circumlinies, vndecunque qua parte  
orificia



orificia conglutinantur, mox circa fictile subiectis carbonibus ignem ventilando accendes. Quo accenso finito aromata tabe fieri, ut sensim ignita per fictilis osculum in subiectum oleum euaporent. Cuius rei causa capniston, id est infumatum vocatur. Postridie oleum amoueto, & in vitreo vase reponito. Utuntur hoc mulieres, quibus menses detinentur, inum ventrem ac lumbos eo inungentes. Conuenit etiam his quæ à puerperio malè (nimis parum) purgantur, similiter illitum. Præterea utile est ad thoracem refrigeratum, medeturque tenesmo, si exceptum lana (calida, ut addit Nicol.) complicata imo ventri, & lumbis apponatur. Idem videtur capnelæum dictum: sed Kiranidum author naphtham interpretatur, lib. 4. in Echeneidis mentiones.

Vidi & ex papyro in cuculli, formam conuoluto, accensoque supra discum stanneum, summa eius extremitate per forficem retēta olei nigricantis guttas aliquot defluere, quæ ad oculorum maculas siue albugines laudantur.

De



*De balsamo uero, & antibalsamis, id est arte cōpositis oleis, quæ ueri loco usurpantur: tum intra, tum extra corpus.*

BALSAMVM vox est in omnibus propè linguis vsitata, Syriaca proculdubio, nā in sola Syria & vno duntaxat horto olim nascebatur. Panag. Hebraicā uocem Ezechielis. 27. Dauid Kimhi post nōnullos interpretatur locum proprium Iudææ: alii apharsamon, id est Balsamum. Iudæi recentiores palsamon, scribunt. Græci balsamon, Pausanias palsamon. Nicander blasamon propter carnem. Opobalsamon liquor est: carpobalsamon fœmen, quod & casamum aliqui vocant, & ipso liquore odoratus prædicant: xylobalsamon, rami seu ligna. Cogitavi ego aliquando balsamū ab excellentia dictum esse, quod preciosissimum nobilissimūque inter aromata esset, nam baal dominum & magistrum significat Hebræis, sam verò aroma. Balsamō, aromaticus flos. Varinus. Et sane decet, ut res ipsa Syriæ propria est, ita nominis eius etimologiam ex eadē lingua



gua peti. Forſan & beſuin, ( alii beniuin, alii belzoum ſcribunt, ) ſuauiſſimi odoris liquor eandem ſui nominis originem habet. Non autem ſam ſolùm Hebræis, ſed & boſem aroma ſignificat, vnde Germani moſchum videri poſſunt appellafſe [biſem.]

Baſamum noſtra ætate quidam interiſſe exiſtimant, aureo colore ſuccus ille erat, vulnera ſanabat, & rugas tollebat, & mortuorum faciem à corruptione vindicabat, lapidemque renum comminuebat: delebat oculorum maculas venenis reſiſtens, maxime aconito, & rigoribus februm ipſarum, atque in his omnibus vires baſami excellabant. Nunc vero ex Hiſpaniola genus aliud baſami deſertur, colore rubro ad nigrum tendente, ponderoſum, olens exuſtum quiddam: & illicò caput ferit, linguam etiam acrius ſed ſerius vt piper. Vulnera & ipſum recētia celerimè ſi quid aliud ſanat: & rugas tollit. Crediderim ſi nō certè ad omnia ad plurima ſaltem id olei genus eſſe efficax, atque accedere baſamū verum. Arboſ quę oleum iſtud parit Goa co  
max



max vocatur, Punicæ forma & magnitudine fermè similis: sed tamen folio paulò maiore tenuioreque cortice quasi arido, ligno quod ardet vt tæda: fructu ut vuarū racemi, rarioribus tamen & paulò maioribus acinis, vinosi coloris, qui cum furculis aque diu incocti, id olei genus reddunt, Cardanus.

Sunt è mercatoribus qui adserunt hortos balsami interiisse, ex quo tempore Zelimus Turca, præcessor Solymanni occupavit Chayrum, quum Turcæ cultoribus hortorum iugulatis, non statim subrogassent alios, anno à nato Christo 1516. Porro repositum aiunt non cōtemnendæ magnitudinis balsamum multis milibus ducatorum conferendum apud celeberrimum virum seculi nostri Lucullū alterū D. Antonium Fuggerum. Ioan. Agricola in commentariis in Galenum de locis affectis 49.

Antibalsama, Balsami veri notas aliquot Dioscorides præscribit. In medicamentorum quæ inuicem substitui possunt catalogo, qui cum Galeni operibus & in fine etiam librorū Aeginetæ habetur, legitimus,



mus, Pro balsami liquore stillatitia myrrha, hoc est myrrha liquida quæ stacte dicitur, ibidem habetur. Pro opobalsamo liquor myrti. sed rectius legendum videtur liquor myrrhæ. Auicenna li. 2. ca. de oleo. Loco balsami (inquit) ponitur myrrha liquida: aut æquale pondus olei adhii: seu aldadi, vel dadi, vt Belluensis transtulit, Rasis in calce Antidotarii separati, in oleo Benedicto siue de lateribus: Valet (inquit) sicut oleum balsami: sed est subtilius, & calidius & maioris vtilitatis in affectibus frigidis. Monachi in Mesuen. Et paulò post. In tractatu quid pro quo qui imprimitur in libris filii Mesuæ, legitur.

Pro balsamo terebinthina destillata uel oleum laurinum, vel gummi hederæ ponitur. Cæterum quid sit dadi non facilè dixerim describitur autè ab Auicēna c. 213. Bellunensis quid sit nec illic, nec in Glossis interpretatur. Granum est (inquit Auicenna) simile hordeo, lōgius strictius, solidius, amarum, frigidum est, ad caliditatem declinans, & siccum in secundo. Adstringit. ventrem uenenis resistit. doloribus  
ani



ani & hæmorrhoidib<sup>9</sup> prodest. Durities re-  
soluit, &c. Ego cisthum siue ladanum esse  
coniicio. nam id quodque frigidum est. ita  
modicè vt tepidam qualiditatem habeat. se-  
cundum Galenum: astringit, aluum sistit:  
item siccatur in secundo gradu. calidius aut  
est quod in calidioribus locis nascitur: idè-  
que mollit mediocriter & dissolvit & con-  
coquit. Iam in antiballomeatis Græcis le-  
gimus propolim loco tragopogoni, id est  
ladani poni, & Auicenna in resolutione  
(inquit) durtierum, ponuntur duæ tertie  
ponderis ipsius de Kur, id est pro populi,  
& medietas ponderis ipsius de abhel. Dio-  
scorides anodynus medicamentis misceri  
ait ladanum. Auicenna ani doloribus & hæ-  
morrhoidibus prodesse. Iam quod Auic-  
enna habet dari hordeo simile esse, sed lō-  
gius, strictus, &c. plene suspicor corruptū  
esse ex Dioscoride, qui ladon ( id est fruti-  
cem ladani ) cistho similem facit. longiori-  
bus tantum nigrioribusque foliis, Postre-  
mo ipsa nomina ladon & dari non malè  
colludunt. ¶ Oleum ex floribus rosma-  
rini factū ( eo modo, vt floribus verbasco  
fit,)



fit,) vicem balsami gerit, & gutta eius in aquam immissa similiter subsidit, Arnoldus de Villa noua. Balsami veri inter ceteras notas hanc quoque ponunt. Lac ab eo coagulari: ego cum experiri vellem an idem fieret à balsamo artificiali ex terebinthina & gummis calidis composito, non coagulari, sed neque scindi ab ipso animaduerti. Vulgus apud nos oleum de spica destillatum simpliciter balsamum nominat, propter excellentem nimium odoris suauitatem. Sunt qui & alia quædam odorifera balsami nomine appellent, aut etiam viribus proxime accedere putent, vt Ryffius oleû de caryophyllis. In antiballomenis Græcis legitur pro xylobalsamo substitui posse radices albarum violarum. Antiballomena verò cum Mes. operi, olim impressa, sic habent. Pro xylobalsamo, lignum hederæ vel leuco radix. Pro calpobalsamo, fructus hederæ vel xylobalsamum æquali pōdere. Eadem & pro ipso balsamo gummi hederæ. Sed forsitan in omnibus istis errauerit interpretes, cum nullus scriptor hederam vllō modo cum balsamo comparit. i a

B

que



que cogitavi vel interpretē qui ex Arabico transtulit lapsum esse, vel potius ipsos Arabes cisson, id est hederam & cisthum confundendo. ladanum enim cisthi succus est, quē Auiccena pro balsamo substituit.

In Antibalomenis Galeno adscriptis. hæc etiam reperio. Pro liquore balsami, liquor carpasi: & Pro liquore carpasi, liquor myrti: &, Pro liquore salicis, liquor hederæ nigræ. quæ Arabes quibusdam onissis aut mutatis in sua transtulerunt, ut conii-  
cio. ¶ Est & cassia quædam balsamodes ab odore dicta. Sisymbrium genus sylvestris menthæ, aquaticum & plerumque rubens, recentiores multi balsamitam vocitant. Alia est balsamina ut Ligures Padani vocant. Hetrusci Hierosolymitanum pomum, folijs vitis albæ, flore cucumeris, fructu utrinque turbinato cucumeris pusilli similitudine, &c. Pomum maturitate dissilit, manibusque confracto pater, semina intus aliquot lenticulæ figura continens, ruberrima, ex quibus oleum exprimitur ad vulnera præcipuū. Alioqui pomum oleo prius imbutū aliquot dies insolant, deinde vel fumo



mo vel terra tantisper obruunt dū prorsus  
intabuerit. Sic balsami vires glutinandis  
vulneribus adsciscere pollicentur, inde tra-  
ctum balsaminæ vocabulum, Ruelius ex  
Hermolao. Brassauolus hoc oleum de co-  
chiis vocat: & herbam, quæ fructus illos in  
thecaechinata gerit, cochiam aut momor-  
dicam. Oleum (inquit) variis modis para-  
tur, & per infusionem, & sub terra per mul-  
tos annos defossū, & per cocturam: fitq;  
ex echino, foliis seorsum, & seminibus.  
Quod sub terra conditur, hæmorrhoidum  
doloribus succurit. In genere, id oleū om-  
nes dolores sedat. Qui plures & plane mi-  
rabiles effectus huius olei & herbæ scire de-  
siderat, legat Matthæoli Senensis in Dio-  
scoridem commentarios lib. 4. ca. 184. tot-  
quidem & tantos: ut si veri sint, balsamum  
ipsum præ eis contemni possit.

Balsamelæon, id est oleum balsami, plan-  
tæ cubitalis, aut bicubitalis, rutæ agræsti si-  
milis: cortice cuius partem orientem spe-  
ctante sacrificato & vulnerato lachrymæ  
pingues destillant, ipsius scilicet balsami  
pinguedo. Alii plantæ huius surculos vere

B 2 incunte



ineūte in pila terūt, in aqua coquūt, torcula  
ri exprimunt, oleumq; balsami vocant. Sūt  
qui furculos tritos in oleo veteri dies qua-  
draginta insolant, in vase duplici coquunt  
exprimunt, furculos novos tritos immit-  
tunt, secundo & tertio colant & recondūt  
Mesue interprete Syluio, Vbi Syluius etiā  
in scoliis. Oleo vetere (inquit) die vno ma-  
ceretur xylobalsamum & carpobalsamum  
recentissima. post arte chymistarum oleū  
extrahatur, fuerit non ignobile, vel xylo-  
balsamū recens in oleo veteri diebus qua-  
draginta insoletur, vase duplici coquatur.  
vires huius olei ab omnibus tam laudati à  
Mesue, taceri mirum est. Calfacit enim, hu-  
meſtat, tenuat, digerit, terget, glutinat. Glu-  
tinandi hæc facultas veteribus indicta, fa-  
cit ipsum hodie preciosum. Opobalsamū  
rarissimum, & ob id preciosissimum. Qua  
propter Petrus de Albano, Gulielmus Pla-  
centinus, Bartolomeus, Montagnana. oleū  
balsami composuerunt, viribus verò balsa-  
mo nihil cessurum. Alii folia, & semen & li-  
gnum huius plantæ oleo insolant dies qua-  
draginta, exprimunt, & seruant, sed viribus  
opo-



Opobalsamo id multò est inferius, Hæc  
Sylvius.

Aegyptij factitium opobalsami genus  
faciunt ex cortice recenti odoratissimo,  
amygdalino oleo subferuefacientes, sin-  
gularis odoris cum recens miscetur, Ale-  
xander Benedictus.

Excitat subito comitialiter humi pro-  
stratos, oleum quod balsaminum vulgus  
vocat, naribus subditum olfaciendū, Idem.  
Videtur autem oleum de spica destillatum  
intelligere: id enim multi hodie balsamum  
vocitant.

*De balsamis arte compositis.*

BALSAMIS omnibus quod ad facul-  
tatem attinet, commune propositum esse  
videtur vt vulnera et vlcera glutinent, idq;  
breui tempore, & mala eorum symptoma-  
ta auertant: vt calfaciant: siccent, & parti-  
bus sint tenuibus. hinc est quod omnia resi-  
nam terebinthinam habent, quædã & alias  
resinas: vt pineam, mastichen: hinc & gum-  
mi adduntur, thus, elemi, gummi hederæ,  
bdellium, sarcocolla, mumia, &c. Aliis odo-



ris gratia adiungitur etiam aromata diuer-  
sa: vnde & polycrestotera fiunt, & ad va-  
rios intra corpus quoque affectus idonea:  
vt in his magis etiam, quibus insuper plan-  
tæ diuersæ earumue partes adiiciuntur. De-  
stillantur pleraque, paucis exceptis, quæ ex-  
tra corpus tantum vt ad uulnera adhiben-  
tur. Destillantur autem in cineribus maxi-  
mè: omnia primum lento igne, vt quod clä-  
rius, tenuis aut aquosus est eliciatur, dein-  
de paulatim aucto, vt oleum quod ruffi co-  
loris est, excipiat deinde etiam maiori, vt  
oleum rubeat: & tandem ad nigrum colo-  
rē vergat. Qui in medio effluxerit liquor,  
magis probatur ad vsus intra corpus: po-  
stremus calidior, vehementior & ingrator  
est aptior forinsecus adhibeatur ut ubi ma-  
iore vi opus est: ut primus, ubi exigua. Pri-  
mus liquor à terebinthina præcipuè reddi-  
uidetur, cuius gratia ne ebulliat laterū aut  
filicum frustula misceri, possunt, &c. ut su-  
pra de terebinthina destillanda diximus.  
Omnia intra corpus sumpta propter tere-  
binthinam & gummi, ructus citant, non-  
nunquam molestos, & magis quidem me-  
dio



dio & postremo liquore sumptis. Vrinam omnia suo odore imbuunt. Debent omnia intra corpus sumi cum aliquo liquore, vino præcipuè mixta, ita vt ad cochleariū liquoris, gutta olei una aut duæ ad summū addantur. Fœces in fundo relictæ inutiles sunt, nisi quod colophonix loco vsurpari poterunt. Destillantem nuper vidi empiricum nescio quod balsami genus in patella cum cineribus supra lateres imposita, vt supra descripsi in mentione destillationis per cineres. cucurbita vitrea tam alte in cineres imposita, vt non supra materiam in ea contentam ascenderet. Repleta erat ad medium capax fortè si tota repleta fuisset quatuor librarum. Occupabat eum hic labor per quatuor aut quinque dies noctesque non intermisso igne. Separabat autem tantum duos liquores, primum album, qui copiosior erat: deinde ruffum, qui tertia parte paucior reddebatur. Lutū quo cucurbita, alembicum & recipiens illinuntur, ne qua perspirent, cum rimas agit, mox iterum illinendum est: itaque noctes etiam vigilandum, & ne ignis intermittatur. Possunt et

B

4

liquo-



liquores omnes non mutato recipiente  
in vas vnum excipi, et postea separari, nam  
posterior priori innatat, tanquam leuior.  
Hoc oleo ille utebatur ad plurimos mor-  
bos, guttam vnam quotidie propinando.  
& per dies aliquot (vt quatuordecim) in-  
terdum continuando. sic ad febres chro-  
nicas prodesse dicebat. plerunque aroma-  
rum aliquid, vt zinziberis, & sacchari mi-  
scebat cum vino & olei gutta, ut minus ma-  
nifestum esset ægro se olei tantum gut-  
tam bibere: aliquando nihil misceri vole-  
bat cum vino aliud præter huius olei gut-  
tam, præsertim ad emendandum anhelitus  
fœtentis vitium. Aliquando ex aqua da-  
bat, aliàs offulæ panis instillabat. aliquando  
phlegmaticis & crassis hominibus cum cõ-  
dimento sinapi & piperis, inde sudare iu-  
bens: sæpe vero fieri dicebat vt plurimum  
pituitæ inde euomerent. Commendabat  
ad eadem omnia in quibus thæriacæ vsus  
est: & contra venena etiam magis. item ad  
omnia uulnera, & tumores quosuis præ-  
terquam hydropicos: ad spasmus, ad den-  
tes purgandos, ad confirmandas gingiuas,  
ad-



aduersus comitalem, & venena. Linteo in  
de madido inuolutum serpentem interimi  
aiebat. Alterum liquorem, qui rubet, le-  
prosis etiam remedio esse, si nondum in eis  
obtinuisset malū, necdum anhelosi essent.  
Vterque liquor in gustu acrimoniam habe  
bat, resinosi odoris, & fumosi quodā mo-  
do, magis verò prosterior. Semunciam di-  
uitibus septem. vel octo drachmis vēdebat.

Oleū Gulielmi de Saliceto Placentini,  
quod in quinto suæ practicæ, ca. de oleis bal-  
sami vicē supplere ait. Carpobalsami, myr-  
rhæ, nucis Indæ, singulorū semuncia. Hy-  
perici drachmæ duæ. Omnia crassiusculè  
contrita relinquantur in vnciis quatuor  
olei veteris vsque ad menses sex: & destil-  
lentur. Aliud nobilius quod loco balsami  
ponitur eiusdem.

Olei sesquilibra, myrrhæ, xylobalsami,  
opopanacis, bdelii aloes, carpobalsami, am-  
moniaci, serapini, nucis Indæ, hyperici, ma-  
cis, gūmi Arabici, thuris, tragacanthæ, sing.  
uncia Lateris triti, quem nunquam aqua te-  
tigerit, igniti, & in oleo communi extincti  
vnciæ tres. Terebinthinæ mundæ & claræ  
vnciæ



uncię septē. Trita singula et simul subacta in mortario, destillentur vt aqua rosacea. Prodest hic liquor aduersus calculum, admixtus medicinis cōtra eundem. Durities & cicatrices complanat. Et ponitur vbiuis loco balsami.

Aliud eiusdem mobilius. Myrrhæ, carpobalsami, nucis Indicæ, singulæ semuncia. hyperici drachma (aliàs drachmæ duæ.) Trita crassiusculè misceantur cum quinque vnciis olei. & fescuncia terebinthinæ. In fine addantur grana quinque mochi, & tria ambræ, & vncia olei de lateribus. Et destillentur vt supra. Eadem quæ balsamum præstat, & vbiq; ei substitui potest. Hoc & Nicola. Stokkerus excellēs in Germania medicus vtebatur, sed sine terebinthina, si rectè eius descriptionem amicus ad me misit. Relinquebat autem in infusione diebus decē ante quam exprimeret. expresso demum moschum & ambram addebat cū oleo de lateribus, nec destillabat puto. Descriptio superior habet in Luminari maiore, vt & sequens Montagnanæ. Balsamum compositum Bartolomæi Montagnanæ

cx



ex Antidotarii eius capite primo quod est de vnguentis. Terebinthinæ libra. Thuris albi vnciæ quatuor, baccarum lauri tantundem Gummi elemi vnciæ sex. Mastiches. galangæ caryophyllorum, cinnamomi zedoariæ, nucis moschatæ, cubebarum, ligni aloes benetruti sin. vncia. Omnia simul destillantur, primò lento igne, & primò defluet aqua balsami dicta. Tum aucto igne aliam aquam separatim colliges. Et sic fac tertio. Tunc emanabit balsamum in omni probatione. Erit autem tanto fortius, quanto sæpius destillatum fuerit.

Balsamum Petri Aponensis in additione eius in librum Mesue, in sermone de vntionibus (ad effectus cordis.)

Myrrhæ electæ, aloes hepaticæ, spicæ nardi, sanguinis draconis, thuris, mumix, opopanacis, bdellii, carpobalsami, ammoniaci, serapini, croci, mastiches, gummi Arabici, styracis liquidi, sing. vnciæ duæ. Ladani electi, siue castorei vnciæ duæ semis. Moschi drachma semis. Terebinthinæ ad pondus singularum rerum. Tere terenda, & omnia mixta cum terebinthina per alembicum



bicum ingeniosè destillabis . est enim hæc  
ars sicut de aqua rosarum. Hæc Petrus , vt  
Monachi qui in Mesuen scripserūt, ex ma-  
nu scriptis codicibus se descripsisse profi-  
tentur, multo emendatius quam in excusis  
codicib. & Luminari maiore habeatur. Mé-  
tionem inunctionis spinæ (inquit Aponen-  
sis) apud veteres nullam reperimus , fortè  
non quòd illire adeò vtilem & laudabi-  
lem ignorauerint, sed quod occultare vo-  
luerint. Est enim egregium hoc auxilium  
præseruans subiectum vitæ. Nam: princi-  
pium ossium & neruorum est nucha, &  
oritur à cerebro, &c. Itaque hac inuncta cō-  
fortabis substantiam velatiuam, (nimirum  
tunicas cerebri,) & substantiam spiritualē,  
& neruos, & ossa vniuersa, subueniens etiā  
paralyti & omnibus neruorum affectibus,  
item saltui & tremori cordis, & lassitudini  
manifestæ. & est medicamen omnium me-  
dicamentorum in celeri cordis consorta-  
tione. (post hæc descriptione adiecta, sub-  
dit.) Hoc oleum balsamo vicinum est, & se-  
cundum hanc viam subtilissimi sophistarū  
adulterant balsamum. est enim inter cate-  
ros



ros modos hic nobilissimus. Hoc oleo si vnguantur cadauera, non putrescunt. Cū volueris confortare corpora extenuata, miscebis aquam rosarū, & vnges super basis mansionibus, & à nucha vsque ad renes. Si eo modicè tepelfacto ante horam paroxysmorum, inungatur spina relinquendo super ea vestigium eius cum pecia, repelles rigores erraticarum febrium, & quarumlibet simplicium febrium. Sed quartanis & erraticis subuenit à principio periodi (locus hic cum sequentibus quibusdam videtur corruptus in excusis codicib.) in syncope quasi extrema peruncta spina: vt eius organum voce loquatur, sub lingua infirmi ex eo parum appones, postea in auribus & naribus si necessitas vrget. Ex eodem dabis cum postulat necessitas, in suffocatione matricis, & morbo caduco, & aliis plurimis passionibus. Datur pondere tr. (lego, grani) viuis cum vino odorifero. Sic animum & naturam confortat, & multis affectibus medetur. Præcipuè uerò prodest melancholicis, tristibus, & quorū vires & membra languent, ac si contusi & per



per vim debilitati essent. Pro hec̃ticis, ad  
miscbis oleum rosatum aut mastichinum,  
& vñges spinam eorum apud balneum &  
sine balneo, Haec̃tenus Aponensis. Idem  
hanc compositionem loco veri opobalsa-  
mi miscere suadet Theriacæ, Mithridatio,  
Diacurcumæ, Aureæ Alexandrinæ. Hoc  
oleo, inquit Epiphanius Empiricus, tan-  
quam matre omnium remediorum ad om-  
nes neruorum passiones vtitur, nucham,  
dorsum & iuncturas bis die illinendo. ex-  
prim̃entis enim constat, præcipuè in mate-  
ria frigida. Idem in balneo Mariæ destilla-  
ri iubet hoc oleum, quod non probo.

Est & alia Gulielmi Placentini compo-  
sitio, quam reperio in Luminari maiori  
in Diacurcuma seu Diacrocu, huiusmodi  
R. Terebinthinæ lib. 2. olei communis lib.  
3. olei laurini vnc. 16. cinnamomi unc. 3. eu-  
phorbii, caryophyllorum, baccarum lau-  
ri, gummi hederæ, serapini, galbani aroma-  
tici, opopanacis, ana unciam. thuris masti-  
ches ana vncias duas. Terantur terenda, &  
destillentur.

Hæc & alia quædam balsama diuersa de  
scribit



scribit etiam Ryffius in suo de destillatione libro.

Aqua viuificans & seni iuuentutem concilians, ex libro Lulli de aquis. Terebinthine libra. Mellis se libra. Aquæ uitæ terquaterue destillatæ uncia tres. Ligni aloes bene triti, scandali muscatelli, singu. drachmæ tres. Gūmi Arabici uncia, (forte drachma.) Nucis moschatae, ambrae, utriusque drachmæ duæ. Omnia trita destilla igne lento, donec habeas primam aquam claram. Et cum secunda inceperit manare, quæ erit similis carboni ignito, ignem auge cōtinuò, & separatim serua. Tū rursus aucto igne, tertiam collige, quæ nigra est & densa instar mellis, donec liquor omnis effluerit. Ex his aquis ultima calidior est, quàm prima & secunda. Prima vocatur mater balsami, secunda oleum balsami, tertia balsamū artificiale. Prima in potu darur cū uino tepido. Secunda & tertia profunt ad remouendum mala quæ nouiter corrodunt carnes humani corporis. Prima cum uino tepido albo pota, purgat stomachum ab omni malo humore: & aquam prohibet, ne  
per



perueniat ad cor aut partes principales, ut  
frequenti experientia constat. Linteolum  
tenue madefactum hac aqua cum paruo di-  
gito in nâres intrusum, cum æger ingredi-  
tur lectum, & intus relictum curat à rheu-  
mate. Mane & uesperi pota anhelitum fœ-  
tentem quacunq; ex causa. curat. Dentes in-  
de abluti roborantur & dealbantur: & do-  
lore liberantur: siue is ex humore, siue ex  
sanguine putrefacto proueniat. Quicquid  
ei impositum fuerit integrum & incorru-  
ptum cōseruatur. Linteum ea madidum &  
uulneribus (inde prius ablutis.) aut fistulæ  
& aliis impositum ( malignis ulceribus. )  
Quartanæ resistit si spina dorsi per aliquot  
dies cum ea perfricetur. Scabies inde lota  
sanatur. Linteum ex ea madidū ad hæmor-  
rhoides utiliter imponitur. lana xyлина mo-  
dicè in hanc aquam intincta, contra quam-  
uis surditatem utiliter immittitur. Inuncta  
curat faciei ruborem, paraly sin linguæ, &  
omnes frigidos affectus.

Secunda & tertia aqua valent contra no-  
li metangere: contra regium morbum col-  
lique & gutturis affectus. Item contra  
fistulam,



fistulam, & malum morbum præcipuè si recens fuerit : lauando enim & fouendo, & linteum inde madidum superponendo frequenter curatur. Iuuant etiam si quis collisus lapidibus vel fustibus, vel baculo fuerit. Nullum venenum eis appropinquare potest, & contacta inde aranea moritur. Inunguntur vtilissimè ad omnem paralytim. Omnes corporis partes lauando confirmant. Sciendum est autem quòd prima aqua ex his tribus quasi generalis continet omnes virtutes. Ad corrodendum verò secunda & tertia præferentur, magisq; hæc quam illa. In summa, medentur omnibus morbis qui ex sanguine aut phlegmate putrefacto proueniunt.

Apud eundem Lullum aqua mirabilis sic fit. Caryoph. nucis moschatæ, zinzib. xedoariæ, galangæ, piperis utriusque, granorum iuniperi, corticum citri, saluæ, basilici, rosmarini, maioranæ, menthæ rotundæ, baccarum lauri, pulegij, gentianæ, calaminthæ, florum sambuci, rosarum, anmeos, spicæ nardi, ligni aloes, cubebarum  
† (hic videtur aliquid deesse) tam sylue-  
C stris



stris quàm domestici, cardamomi, cinna-  
momi, calami aromatici, stichados, cha-  
mædryos, chamæpityos, melissæ, masti-  
ches, olibani, aloes hepaticæ, feminis &  
florum anethi, sem. artemisiæ, singu. vn-  
cia. His addes ficus siccas, vuas passas vltra  
marinas, nucleos dactylorum, amygdala-  
rum dulcium pinguium, singulorum vn-  
ciam. Mellis albi veteris selibram. Deinde  
saccharum duplum ad omnia prædicta.  
Hæc omnia immites in aquam vitæ quin-  
quies aut sexies per alembicum vitreū de-  
stillatam, quæ pondere triplici species om-  
nes superet. Relicta per biduum destillabis  
lēto igne. Aqua prima clarissima est & pre-  
tiosa. Secunda colore differt, alio vase ex-  
cipienda. est autem alba, utilis ad dealban-  
dum facies mulierem, quibus omnes ma-  
culas subito tollit, si vel triduo semel inde  
lauentur: & odoriferas reddit & claras.  
Hæc aqua balsami seu mater balsami, vo-  
catur: debet autem cum aqua vitæ eiusdē  
poneris, & in alembico destillari per bal-  
neum igne lento. Et effluet primò aqua  
odorifera & mirabilis, quam recipies per  
se:



se : deinde alteram odoris crocei, postremo tertiam sanguinei.

Virtutes prima & secunde aque sunt he. Si altera ipsarum fundatur in vulnus recēs non opus est alio remedio : sed intra diem naturalem cum dimidio ad summum sanabitur, modo non sit mortale. Omne vlcus malignum, vetustum, putridum, cancrum, fistula, lupus, noli metangere, eisque similia, alterutra de istis aquis lauetur, & curabuntur intra paucos dies. Gutta duntaxat instillata carbunculum intra tres horas extinguit.

Si oculus laboret lippitudine, vel tela vel ungula, vel carnosio aliquo tumore innato, tertio quoque die guttam de istis aquis instilles : & intra nouem dies sanabitur, nisi omnino destructus fuerit. Gutta de eis cum paucis generoso vino pota calculum in renibus aut vesica, aut in virga obstructum, vel intra duas horas frangit, & dolore liberat. Carne mortua inde abluta, breui curatur locus.

Si mulier ex vtero laboret, parum de eis ex iure aliquo bibat. Si dolor sit ex percus-

C 2 sione



fione vel casu sine vlcere, foueatur locus  
exigua earum portione, & recedet dolor  
intra tres horas. Simili auxilio nervus cō-  
tractus, induratus aut aliter malè affectus,  
restituitur. Reliqua earum facultates me-  
dicus eruditus per se æstimabit. ¶ Ter-  
tia & sanguinea aqua, quæ sancta & bene-  
dicta cognominatur, adeò excellit viribus,  
vt si quis de ea quindecim diebus medio  
cochleari vtatur, curetur à lepra, phthisi,  
asthmate, hydrope, paralyfi, ischiade, syn-  
cope, morbo caduco, gutta arthritica, he-  
ctica, stranguria: aliisque multis morbis,  
idque intra duos menses. Senibus iuuentu-  
tem recuperat, hominem moribundū de-  
speratumque à medicis, restituit, si vnica  
eius gutta in os instillata deglutiat, ita  
vt ad cor perueniat. Quod si quis per an-  
num(quotidie) quantitatem grani frumē-  
ti huius liquoris biberit cum cochleari a-  
quæ florum borraginis destillatæ instar ro-  
faceæ, anno exacto carnibus, sanguine &  
toto corpore, tū forma tum viribus, quasi  
renouatus videbitur.

Aliud balsamum artificiale, ex eodē lib.

Lulli



Lulli de aquis . Terebinthinæ sesquilibra ,  
galbani vnciæ duæ, aloes cicotrinæ, masti-  
ches, caryophyllorum, galangæ, cinnamo-  
mi, nucis mosch. cubebæ, singulorum  
vncia . gummi hederæ semuncia . Omnia  
bene trita misce & destilla per alembicum  
vitreum, igne lento primum, & collige se-  
orsum aquam primam : deinde aucto igne  
ruffam : & postea magis aucto, oleum ru-  
bens, donec nihil amplius destillet, reci-  
piente ter mutato . Habet hoc oleum om-  
nes facultates veri balsami, ardet enim in  
aqua, & lac statim congelat. nam si in pin-  
ta (mensura) lactis ponatur gutta vna te-  
pida, statim coagulabitur . Primus liquor  
vocatur aqua balsami, secundus oleum bal-  
sami, tertius balsamum artificiale . Vtilis  
est primus liquor contra fluxiones auriû,  
si duæ aut tres guttæ mane & vesperi im-  
mittantur . Oculis instillatus lipitudinem  
emendat, & lachrymas consumit . Super-  
fluos in quavis parte corporis humores  
mirifice restringit . Dolorem dentium tol-  
lit, si lauëtur inde, & vermes, si qui insunt,  
interficet .

C ;

Tertius



Tertius liquor impatiens ex ueneni,  
araneis & serpentibus infestus. Duæ vel  
tres guttæ in morsum venenosum instilla  
tæ, statim sanant. Si hoc liquore circulum  
descripseris in quo includas animal vene  
nosum, immorietur id potius quam exeat,  
In summa, eadem cum theriaca facit, sed  
efficacius omnia. Omne genus apostema  
tum infusus, intra nouem dies sanat. Et si  
militer fustulam vtrunque malignam, &  
noli merangere. Affectus omnes ex phleg  
mate & frigido humore natos, curat, lin  
teo in eum intincto supra locum dolentē  
imposito. Exterminat paralyfin & omnē  
tremorem membrorum. nervos mirum in  
modum confirmat. Calidior est primo &  
secundo. Si quis guttam eius in manum po  
nat, statim penetrat sine dolore. Denique  
alia multa efficit, & omnē affectum ex frigi  
da causa abortū, sanat, si rectē vsurpetur.  
Aqua memoriam confirmans. Florum  
rosmarini, borraginis, chamæmeli, uiola  
rum, rosarum, singulorum uncia. Sticha  
dis, foliorum lauri, samfuchi, saluæ, sin  
gulorum vnciæ duę. Omnia minutatim cō  
cisa



cisa in optimo vino macerabis & destilla-  
bis per alembicum. Deinde liquori destil-  
lato miscebis terebinthinæ libram. olibani  
vncias octo. mastiches, bdellii, anacardo-  
rum, sing. vnciam, singula trita admisce-  
bis, & iteratò destillabis. Deinde rursus  
addes. Nucis moschatæ, macis, galangæ,  
cubebæ, cardamomi, singulorum vn-  
ciam. agallochi, ambræ, moschi, singulo-  
rum vncias duas (si rectè habet codex ma-  
nuscriptus:) trita mixtaque per quinque  
dies relinquito, ac tertio destillato, aucto  
igne donec oleum manare desinant.

Aquas vitæ quasdam balsamis adnume-  
randas, reperies in cœlo. philosophorum  
Vlstadii, capitibus 44. & 52.

Balsamum authoris incerti. Terebinthi-  
næ sēlibra, thuris vnciæ duæ, ligni aloes,  
croci, vtriusque vncia. Mastiches, caryo-  
phyllorum, macis, galangæ, cinnamomi,  
zeduariæ, cubebæ, nucis moschatæ, sin-  
gulorum semuncia. gummi hederæ vel ele-  
mi vnciæ sex. tegularum extinctarum in  
oleo, vt decet, quas aqua non tetigerit, vn-  
ciæ tres. Terenda tere. primò fluēt aqua,

C

4

secundo



secundò oleum balsami, tertio balsamum artificiale.

Balsamum artificiale (inquit Matthæolus Senensis) in Commentariis in Dioscoridem, quod ad morbos quam plurimos mirè efficax reperi, sepe composui hunc in modum. R. resinæ larignæ, lachrymæ abietis puræ & liquidæ (alioqui oleum abietis vocant, Germani [bulhartz] vtriusque libram. mannæ thuris, ladani, vtriusque vnc. octo. spicæ drachmam. mastiches, galangæ, caryophyl. casia odoratæ zedoariæ, nucis mosch. cubebarû, agallochi ana vnc. tres. gummi elemi vnc. sex. aloes hepaticæ, castorei, nucleorum dactylorum, styracis calamitæ, myrrhæ, belzoi, ana vnc. Tere terenda, & mixta liquoribus destilla artificiose. Manebit autè primo aqua clara subtilissima, quæ mirum in modum ardet. aqua balsami dicta. Tum sequetur oleum flamma, subtile, quod uocant oleum balsami. postremò balsamum artificiale, rubens. Prima aqua, ut expertus sum, ventriculos frigidos mirificè iuuat, & phlegma consumit. Liquor secundus excellenter



ter medetur vulneribus, fistulis, doloribus  
neruorū & articularū. Tertius non ad præ  
dicta solūm utilis est, sed insuper alia com-  
plura quę breuitatis causa relinquo. Aliud  
R. Terebinthinę libras duas Galbani, gū-  
mi hederę ana libra. s. rosarum, bedegar,  
rorisma. viridium vnc. 4. R. Gummina &  
tere grosso modo. infunde in aqua rosa.  
Post recipe terebinthinam & funde simul,  
& sperge desuper aquam rosac. post adde  
flores, & coque omnia simul: & cum aqua  
terē fuerit consumpta, ponantur in alem-  
bico, & aquā primo destillantem proiicie:  
tum sequetur oleum.

Aliud mater balsami dictū. R. Terebin-  
thi. lib. j. olei laurini vnc. 6. galbani gūmi ele-  
mi, ana vnc. 6. gummi hederę olibani vnc. 2:  
vnc. 2. Ligni aloes drac. 1. massicis, myr-  
rhę, aloes, ladani, castorei, (rasę) pini ana  
drac. 2. gummi oliuarum arborum lib. 1.  
Garyoph. galangę, cymini, cinnamomi,  
nucis moschatę, zedoarię, cubebarum ana  
drach. 3. Tormentillę, dictamni albi, ana  
drach. 6. Mixta omnia destillentur per alē  
bicum vitreum.

aliud



Aliud, Dornstetti excellentis apud Germanos medici. R. xylobalsami vnciam. Opopanacis, resinæ pini, bdellii, galbani ammoniaci mastiches, sarcocolæ, gummi elemi, olibani, myrrhæ, benzoi, singulorum semunciam. Olei benedicti, laurini, ladanii puri singulorum sescunciam. Carpopalsami, opobalsami (vel loco eius balsami ex descriptione Gulielmi Placentini,) utriusque semunciam. Sanguinis draconis drachmas duas. Castorei, spicæ nardi, galangæ, cubebarum, cinnamomi, cardamomi, granorum paradisi, corricum, citri sing. dracmam. Olei terebinthinæ ad pondus omnium. Macerata simul per dies aliquot, destillantur in Balneo Mariæ (ego in cineribus malim.)

*De balsamis quæ extra corpus usurpantur.*

SVPERIORA omnia tum intra tum extra corpus vsurpantur, ea verò quæ sequuntur, extra tantum, aut præcipuè.

Balsamū breuiter sic fit. Terebinthinæ libra. mastiches, ceræ nouæ, utriusque vncia croci drachmæ duæ. Mixta destillantur.

Balsa-



Balsamum siue oleum benedictum ad vulnera paralyfin, &c. Olei terebinthinæ libra. Olei laurini vncię duæ. Galbani, gūmi, elemi, vtriusque drachmæ sex. Gummi hederæ, thuris, mastiches, ligni aloes, olibani, singulorum drach. duæ. Aloes, myrrhæ, ladani, castorei, sing. drac. tres. Omnia terantur & infundantur in terebinthina & oleo ad tres dies. Postea recipe galangæ, cinnamoni, nucis mosc. zedoarię, cubebæ, de sing. semunciam. Dictamni, consolidæ minoris, vtriusq; drachmas tres. Contrita hæc pone in aquæ vitæ vnciis quatuor ad tres dies. Misce omnia & destilla in cinere continuando semper ignem die noctuque donec compleatur, & muta vas recipiens secūdum mutationem coloris eius quod destillatur.

Balsamum ad cicatrices, &c. Si ratione percutiois (inquit Lullus circa finem libri secundi de quinta essentia) manserit signum magnum in facie vel aliis partibus corporis, hoc remedio id signum remouere poteris, non omninò, sed vt multo minus appareat. Mastiches vnciæ quatuor



tuor. Corticis malorum granatorum dul-  
cium, gummi, cyperi, carpobalsami, sin-  
gulorum vnciæ duæ. Croci vncia. Te-  
rebinthinæ libræ duæ. Olei oliuarum an-  
tiquissimi vnciæ quatuor. Tere terenda &  
cribra, & misce cum terebinthina & carpo-  
balsamo & vnâ cum oleo destilla igne len-  
to. Destillatum liquorem pones in fimo  
vel vinaceis diebus quatuor, deinde vtê-  
ris, ceu vero balsamo, cuius notas omnes  
præstat, & pro eo vendi potest.

Aqua mirabilis vel oleum ad strumas  
gutturis, vnde homines gutturosi si dicun-  
tur. Olei laurini vnciæ sex. Olibani, masti-  
ches, gummi Arabici, terebinthinæ claræ,  
singulorum vnciæ tres. Misce in mortario  
& destilla in alembico. deinde aquæ extra-  
ctæ addes cinerem ( de la cendre, Galicè:  
nisi legēdum sit de la cedre, vt cedriam in-  
telligamus. ) Tum rursus destillato, & se-  
cundum istum liquorem instar balsami ser-  
ua. Sæpius die bronchocelis inunctus, pau-  
latim eas imminuit.

Balsamum artificiale, non destillandum  
sed coquendū tantū, ex libello Gallico  
Andræ



Andræ. Furnerij. Olibani, galbani, olei de papauere albo, olei de amygdalis amaris, terebinthinæ claræ, singulorum vncia Viridis æris in puluerem redacti vnciæ tres, (vn quarteron, Gallicè. sed nimia hæc quantitas videtur.) Olei oliuarum libræ duæ. Oleum in patella plumbata super igne cal facies, & cum bulire cœperit, galbanū frustulatim immittito, & ad lentum ignem leniter subinde moueto: deinde mastichen & olibanum addito, & moue donec paulatim liquentur. Deinde picem therebinthinam (sed picis mentionem supra omisit,) igne lento ita ne ne ebulliant. Tum aufer ab igne, & reliqua duo olea adicce, & mouendo commisce, & iterum modicè ad ignem pone. Tandem viridæ æris immitte, permisce, & cola per pannum nouum in vas alterum plumbatum. Cum verò uti volueris oleo dicto, videndū est prius ne quis nervus aut vena propemodum dissecta sit. Tum vlcere diligenter purgato, modicum huius olei in vasculo aut cochleari æneo cal facies, & tam calidum quàm æger tollerare poterit immittes, ea copia qua  
uulnus



vulnus totum satis made fiat. Deinde lanā succidam nigrā à genitalibus veruecis impones: aut ē cannabi linteum ter aut quater complicatum, & ad horas quatuor illigatum relinques. Quòd si tum dolor non cessauerit, iterum infundes vt supra dictū est, & semper curabis vt purum sit vlcus, sic paucis diebus mirabiliter sanescet.

Sunt qui terebinthinam & gummi quædam in cucurbita vitrea comisceant, eamq; luto clausam in arena positam modicè bullire sinant: deinde aliquandiu relinquant donec fæces in fundo subsidant, indurenturque: tum collant.

Balsamo à quibusdam comparatur etiā oleum de hyperico, quod quia non destillatur infra describant.

Aqua educens ossa, & ne putredo vultu ribus accidat, præseruans. Terebinthinæ puræ & albæ sed illotæ, zopissæ, mellis, singulorum libra. Resinæ pineæ albæ se libra, Destillantur.

Aqua Epiphanii ad fistulas composita cum terebinthina, gummiis quibusdam & aromatibus &c. suprā à nobis posita est, secunda



tunda ordine inter aquas compositas ad  
externos quosdam vicerofos affectus. &  
rurfus alia fimilis ordine tertia.

*De oleis ex animalium partibus, vel ex excre-  
mentis.*

Ex ossibus & medullis potest sublimā  
do trahi oleum, Syluius.

Oleū ex vitellis ouorum, alembico de-  
stillari potest, Vt oleum philosophorum  
Mesuæ, Syluius. Vide supra vbi de oleo-  
rum destillatione per descensum in genere  
tractauimus ex Vlstadio.

Oleū de stercore humano. vide supra in  
aqua stercoreis humani, De sanguinis huma-  
ni liquore, vide supra in Quinta essentia.

De mellis destillatione, supra scripsimus  
inter aquas quę destillātur in Rosariis, &c.  
Est autem huius qui postremus fluit li-  
quor crassiusculus, vt oleum, puto, no-  
minari possit.

Olea destillata etiā inter se misceri pos-  
sunt, vt in hoc Epiphanii Empirici reme-  
dio, ad lentigines & omnem scabritiem &  
maculas faciei commendato. Lactis virgi-  
nei



nei seſquuntia. Aquæ roſacæ cum pauco ſulphure vncia. Oleorum de tartaro, de frumento, de vitellis, ſingulorum ſemuncia. caphurę ſcrupulus. Quamuis hæc olea non ſoleant per deſtillationem fieri: oleū tamen de frumento & de vitellis, meliora ſunt deſtillata.

*De oleis ex metallis lateribus, gagate, ſuccino.*

AQVÆ & olea chymiſtarum induſtria ſingulari ſecreta, maximarum ſunt virium, & eſſentiæ tam tenuis, vt olei cuiuſdam gutta fortuito illapſa lectum, ſtragula eius multiplica & culcitraſ momento penetrarit, aſſerasque fundum lecti ſternentes vſſerit, Syluius. Videtur autem hæc penetrandi vis ad olea ex metallis extracta præcipuè pertinere, quibus magis etiam vrendi vis ineſt.

Aceti deſtillati præcipuè vſum eſſe video pro extrahendis oleis de metallis, vt antimonio, plumbo, ceruſſa. Alii aliis liquoribus acribus & calidiſſimis ad id vtuntur, vt lixiuiio acri, aqua ardente, vrina deſtillata, aqua forti.

Lullus canone quinto libri primi de  
quinta



quinta essentia, cum docuisset extrahere quatuor elementa à plantis, subdit. Et sic quoque facies cum metallis, prius cum nostro menstruo illa resolvere facies sub fimo per hebdomadē. oportet autē mēstruū esse acutum cum vegetabilibus aliquibus quę infra in Quæstionario dicemus. Postquam verò metalla fuerint dissoluta, pone ad destillandum in igne primi gradus, & exhibit menstruum, & manebit calx metalli fundo. Post hoc verò reitera supra fæces metalli, de nouo menstruo ad pondera metalli, & pone ad putrefaciendum per mensem cum dimidio, & post hoc destilla sicut fecisti de vegetabilibus, sed qualibet vice addas nouum menstruū super fæces. Alias diuersas philosophorum opiniones in extractiones elementorum à mineralibus in lib. tertio explicabimus, Hæc ille.

Oleis metallicis omnibus cōmune esse puto, quod cæteris oleis grauiora sint, vt Carda insinuat, & alius quidam guttas olei de vitriolo ponderosas esse scribit.

Oleū destillatum ex auri pigmento aut mysi ( seu vitriolo Ro. ) arteriis & cordis  
D regiōi



regioni illitum, hominem ueneno infectū,  
etiam acutissimo, & tactu duntaxat occi-  
dente, seruare posse existimo, Cardanus.  
Et mox, At postquam in hos sermones in-  
cidemus, haud ab re esse puto illud quære-  
re quonā pacto oleum parari possit, quod  
illitum arteriis cogat uenenū extendi uo-  
mitu, aut purgatione, uel sudare, uel urina.  
Certum est metallicū esse oportere, quod  
validissimum esse debet. Vide ego quan-  
doq; tale, & solo pondere quod esset me-  
tallicum haud dubiè coniectui. Oportet  
& ex ueneni natura illud esse. nam im-  
modica caliditate, ut dictum est, delet prius cō-  
ceptam ualiam vim: & similitudine auocat  
exterius quod nocet, & contrarietate pel-  
lit. Oportet & discutientem, illic non par-  
uam esse uim, & rursus aduersus uenena ip-  
sa contrarietate quandam: quæ duo laseris  
succo conueniunt. Igitur quæ propellere  
venenum debent, oportet metallica esse ue-  
nena, nō tamen acerbissima: & calidissima  
& discutientia, & uenenis quodammodo  
contraria. Horum igitur materia his con-  
stare potest, mysi & auripigmento, &  
laxeris.



laxeris succo, & gentiana, & pinguedine serpentium venenosorum, & aconito.

Quod si cuiuspiam terræ ex his (prædictis viribus, ut sunt discutere, uenenis resistere &c.) plura insint, detractum oleum ui ignis omnium erit præstantissimum. Et paulò post. Cæterum oleum quod sola arteriarum illitione venenum extrudat: non hoc sensu præstantissimum dixerim, ut nō etiā præter id des in potu, theriacham aut lac aut aliud excellens remedium, quin etiam melius proficeret, illud bene ausim dicere, illitionem arteriarum, & admota exterius, esse his quæ bibuntur præstantiora ac ualidiora, hoc uino duntaxat excepto quòd uenenū adhuc in ventriculo maneat. Nam his (venenis recenter sumptis, ut nō dum è ventriculo egressa sint) quæ vomitū validum prouocāt præstantissima sunt, ut lac, lixiuium, oleum, aqua nucis uomicæ. Igitur in morsibus uenenatis, in aculeorum ictibus: in unguentis uenenosis, in potu Veneni quod iam ad præcordia penetraverit, exterius adhibita auxilia validiora sunt, &c. Hæc ex Cardano pluribus de-

D 2 scripsi



scripsi, vt inde etiam magis ratio constaret mirabilis illius de scorpionibus, &c. olei, quod quia absque destillatione fit, inferius separatim describam.

Antimonij oleum vtilissimum est ad omnia vlcera maligna, vt ipse feliciter experior. Purgatur autem antimonium prius, multoties fusum & liquatum igne.

Longè ab hoc differt oleū de antimonio chymistarum, quo argentum illi colore aureo insignire conantur. Matthæolus in Dioscoridem.

Oleum de antimonio quomodo fiat, ad ulcera & fistulas, scripsi superius ex Vlstadio, in tractatione de quinta essen. Sed empirici quidam etiā ad diuersas intra corpus affectiones oleum ex antimonio parant, quod miris & magnis laudibus extollunt. Parant autem hunc ferè in modum, vt audio. Antimoni selibra. tartari calcinati albi tantumdem simul tundantur & in tigillo (crucibulo) aurifabri super prunis simul liquentur, seu soluantur: liquata effundantur in testam aliquam vbi agitentur miscendo: & cum in massam induruerint, iterum



iterum tundatur, & colentur per colum (id est sacculum eius figuræ quæ est sacci pro vino Hippocratico ut uocant) in loco humido, (calido & humido) ut in cella vinaria, colo suspenso, sic enim paulatim extillabit oleum, quod à nonnullis propter colorem sanguineum Rubedo antimonij uocatur, & similiter ab aurifabris quibusdam conficitur ad nescio quam tincturam. Ad remedia verò humani corporis cum quinta essentia uini uel aqua ardente præparari debet, ita ut duplum ferè eius affundatur ad prædictam antimonii rubedinem: & in cucurbita diligenter agitentur, misceantur: ac ita destillentur in cineribus ter uel quater, donec spiritus omnem malum odorem amittat. Semper autè miscendæ agitandæque sunt fæces cum aquam destillatâ super eas refundis, aut cum quintam essentiam recentem superinfundis, neque enim satis certus sum utro modo fieri debeat. Sunt qui ab initio statim acetum rubrum acerrimum (destillatum) cum antimonio & tartaro calcinato simul liquâdis misceant. Sed hæc omnia scribo, non tanquam certa,

D 3      verum



verum ut obiter ante annos aliquot sb empirico quodā excepta annotavi. Scio chymistas & aurifabros quosdam oleum vel quintā essentiam antimonii tanquā thesaurum perfectissimum quærere. Hi primum lixiuiū acre cōpositū ex viua calce & cinere clauellato per filtrū destillant: & in hoc lixiuio per horas quinque antimonium subtiliter tritum coquunt: & rursus refrigeratum hoc lixiuium per filtrum destillant, & quod de antimonio simul transierit, nēpe puluerem coloris lutei reseruant. Deinde acetū acerrimū rubrum destillatum infundunt supra antimonium in cucurbita positum, ita ut digitis tribus aut quatuor emineat: in loco calido per dies aliquot ponunt, & quotidie decies aut vigesies agitando permiscunt. deinde acetum in aliud vas vitreum leniter defundunt, ita ut nihil perturbetur. Hoc quinquies aut sexties repetunt, (nouum semper acetū super antimonium in cucurbita relictum fundēdo,) demum acetū omne coniungunt, & destillant per alembicū lento igne, donec oleum fluere incipiat. Est autem hoc oleum, siue  
quinta



quinta essentia antimonii: colore sanguineo. Hoc Mercurium tingunt, & incomparabilem thesaurum esse aiunt, summum chymix misterium: vt ex libro quodam Germanico manu scripto transtulimus. Oleū ex antimonio elicetur rubrum, acutāque ualdē sulphur olet, & vim eius (antimonij) retinet, ob substantiæ crassitudinem ad pauca utile, Cardanus.

Calx integra oleo communi restinguitur, alembico uitreo destilletur, manabit oleum ossi corrupto idoneum, Syluius. Calcis uiuæ frustum integrum infundatur in oleo communi, donec calx in puluerem reducatur, tum destilletur in alembico uitreo, & emanabit oleum calcinum, quod primus descripsit Leonardus de Prædapa-lea Patauinus. Ioan. Iacobus de Manliis.

De cerussa oleū, vide supra vbi de quinta essentia egimus ex Vlstadio.

Oleum ex gagate sacratum dæmoniacis, epilepticis, paralyticis, spasmicis, tetanicis, arthriticis ab vtero suffocatis saluberrimū conceptumque adiuuat. Fit ex gagatis lapidibus, quomodo oleū iuniperi.

D 4 (per



(per descensum,) vel sublimatione (vt oleum de lateribus, Mesue interprete Iac. Syluio: cuius ex scoliis uerba hæc subiiciamus. Cū bitumen gagatæ multò vilius sit, & uiribus aut ipsdem aut validioribns, tentari posset ex ipso oleū quod largius fluet, præsertim si recens est bitumē, cū ipsum sit terræ velut adeps, & olei uice vratur accolis locus Asphaltitæ & locorū aliorū bituminosorū. Deinde an epilepsiam iuuare possit dubitat, cum odore illo bituminis tetro epilepsiam magis prodat. Mihi verò uerisimile videtur iuuari ab eo epilepsiam attenuando, digerendo, siccando quas vires cum & antea non ignauas obtineat. tū multo magis liquor eius destillatus hæc præstat. Neq; verò ideo non iuuat hunc morbum: quoniam eundem odoris eius bituminosi suffitu prodi uerisimile sit, vt myrrhæ, galbani, & cornuum, vngularum peliumque capræ & hirci suffitu. Nam & cornua & vngulas diuersorum animalium, aduersus hoc malum medici vsurpant, scobæ eorum intra corpus data. neque enim eadem ratio est siquid suffiatur. & si sumatur simpliciter.



simpliciter. Sed his de rebus non tam ex  
rationibus & coniecturis, quàm experimē  
tis docere debebant medici. Ipse suffitum  
contriti succini (quod ipsum quoque bitu  
minis generi adscribitur) præsertim albi na  
rib. epileptici admoueri vidi, prunis in co  
chleari impositum, & mox sedari paroxys  
mum quòd & odore suo tantum poma, vt  
vocant, cū moscho uel ambra cōposita præ  
stant. Quòd verò de dæmoniacis scribit  
Mesue (inquit Syluius) superstitiosum est,  
à Christiano quæ homine alienum.

Sulfur & gagates igni liquātur vt liquo  
res omnes idem.

Oleum philosophorū (quod etiam leū  
sapientiæ, & perfecti magisterii, & benedi  
ctum, & diuinum, & sanctum quidam uo  
carunt, ) ueterum omnium consensu effe  
ctibus secretis nō paucis est efficacissimum.  
Nam calfacit, siccatur, essentia tenuitate in  
altum penetrat, digerit, materiam omnem  
excrementosam consumit.

Ob id epilepsiæ, paralyti, vertigini, obli  
uioni, & lienis, renū, uesicæ, uteri, neruorū,  
articulorum omninò, & reliquarum par  
tium



tium nervosarum doloribus frigidis maiorem in modū confert. Est autem quoddam naturale siue minerale, & aliud marinum, quod ex insulis ac scopulis fluit, (naphtha dictum:) in quo genere præfertur subalbum, mediæ bonitatis subrubrū est: subnigrum verò & crassum, pessimum. Cæterum arte sic fit. Lateres ex terra rubente multum antiquatos in frusta comminutos carbonibus non fumantibus accende, donec igniti rubeant: tum concha, rorisuarini (alchil) vel antiquo claro plena extingue, & quod eius fieri potest oleo imbue. sica per se in casulis, (caczobit, Monachi in Mesuen: apud quos etiam caczola mox pro cucurbita legitur,) Post minutissimè tere, & vasi per sublimationem destillandum trade. luto chymistarum capitello committe, carbonibus in fornace accensis coq; donec oleum destillet in phialam vitream naso imo capitelli agglutinatam (argilla & pilo, Bulcasis,) quod exactè obstructū reconde & serua. quanto enim antiquius, tanto valentius fuerit, Mesue interprete Syluio, cuius hic etiā ex Scholiis  
uerba



verba fufcripti. Oleum (inquit) de lateribus tam tenue eft ut momento latiffimè fpargatur: fi manui infundatur, eam cito penetret. Oleo balsami eft multò tenuius, calidius & in affectibus frigidis efficacius. vrinam mouet lapidem frangit: uermes enecat, aurium tinnitui à flatu craffo, paralyfi, fpafmo cynico, ifchiadi, gonagræ, podagræ, & cæterarum iuncturarum doloribus prodeft potum aut inunctum: fed praua eius portio aquæ affectui aptè mifta bibatur. Hoc oleum à Rasi etiam in Antidotario, & Bulcasi in libro qui feruitor infcribitur, paratur: vbi Bulcasis lateres novos qui aquam nondum fenferint, præfert, quia oleum melius imbibunt: & eos in frufta vnciæ unius diuidit, ac vafe uitreo aut uitreato probeq; lutato ita cõponit, ut eius pars tertia maneat uacua. Ignē primò leuiorē fieri oportet: fed qui fundū uasis attingat, paulatim augeri. Primò exhibit aqua, deinde (oleū rubēs, Bulcasis) per fe colligendum. Sic terebinthinā guaiacū, & alia multa deftillam⁹ Oleū etiā chamemelinū, & nardinum quoq; benedictū dicitur Me.  
fue:



sue: sed hoc (de laterib<sup>9</sup>) præstâtissimū est, & quibusdā petreūm uocatur, Hęc Syluius. Fœtidum est hoc oleum, sed summē penetratiuum. Io. Iac. de Manliis.

Vide quēdā supra, vbi destillatione oleorum per descēsum in genere egimus ex VI studio. ¶ Bulcasis frustra singula vnciæ (drachmæ, Rasis) magnitudine ignita, in oleum antiquissimum immergere iubet, & extincta ab oleo extrahe: & simul omnia crassiusculè trita, in unum aut plura vasa destillatoria, quæ ventres nominat, ponere ut duæ vasis partes uel amplius impleantur. Iubet etiā cauere ne ignis appropinquet huic oleo (dum destillatur) facilimē enim accēdi, & egrē extingui. Deinde iterum noua frustra laterum, & præparata vt prius destillari, donec satis olei collectū sit, quod in uase stricti orificij diligētissimē obstructū cum cera (& terra) seruari iubet facilimē enim exhalare ppter subtilitatē suæ substantiæ. Hoc oleo (inquit) vtere in ægitudinib. frigidis, vt epilepsia, apoplexia, grauitate auditus: & arthride frigida. reliquos eius effectus explicaui in libr. de oleis. est enim  
res



res secreta philosophorum. Parandi modum Rasis eundem omninò describit.

Oleum quod balsaminū vulgus uocat (è spica,) excitat subito comitialiter humi prostratos, naribus subditum olfaciendum, aut quod ex lateritio lapide eximunt, saxo nomen habet, Alexander Benedictus. ¶ Hoc oleum fit etiā aliis quibusdam admixtis, ut in lib. quodā manu scripto reperi, cuius hic verba adiciam. Lateres rubeos vetustissimos, aut recentes quidem sed ab aqua intactos infrustula confringet, eaq; ignita extingue in oleo oliuarū, vel quod melius est in laurino. Mox rursus cādefacies, & extingues ut prius, donec nigrescant. Deinde frustra hæc impones in alembicū unā cum oleo in quo extinxisti, si quid eius reliquum est. sin minus: recens affunde ad mensuram digiti. Postea adde castoreis, & spicæ nardi, vel eius loco rutæ: utriusq; partem vnā: costi partes duas. Trita hæc misce cum lateribus in cucurbita: quam in fumo equino diebus circiter viginti defodies. Tandem destillabis, aucto paulatim igne.

Primus liquor bonus est, secundus  
melior,



melior, sed optimus tertius colore rubeo. Hoc oleum prodest aduersus omnes frigidus affectus ut balsamum, quo quidē subtilius est, & calidius, utiliusque in morbis frigidis. Perforat enim manum cito, & spatium lato expanditur. Vesicæ lapidem & frigidus affectus eiusdem curat. Vrinam prouocat. Aurium noxis frigidis medetur, & vermes earum interimit.

Vtilissimum est paralyticis, & cynico spasmō inunctum aut potum: item ischiadi, & dolori iuncturarum & dorsi. Emplastrum cum hoc oleo & sale Ammoniaco paratum, splenis apostemata & durities breui tempore dissoluit. Ad epilepsiam valet & narium obstructionem naribus iniectum. Calefacit cerebrum, memoriam confirmat, dolorem dentium sedat. Iniectum utero menses prouocat. Embryon viuum aut mortuum educit. Ora venarum aperit, & sanguinem coagulatum dissoluit. Pulmonem purgat ab humoribus crassis. Guttæ eius aliquot cum syropo rosarum potæ, anhelos iuuant, aquam ad oculos descendentem, id est suffusionem, mirè



mirè consumit. Si piscatores inunxerint inde retia, pisces innumeros illicient. Ferrum eo madidum & igni admotum, statim ardebit. Vermes occidit vbicunque fuerint. In testa oui uel alio vase calefactum, loco dolenti vtiliter guttatim infunditur donec dolor remittat. Venenis frigidis resistit, ut ictui scorpionis & opio & hyoschyamo per os sumptis. Calculos uesicæ pellit, cortice petroselini aut scœniculi admixto, ( decoctis nimirum corticibus radicum in aqua, & modica huius decocti parte cum una aut altera gutta in potu sumpta. ) Sed hæc omnia fermè Rasis in Antidotario simplici oleo Benedicto, hoc est destillato è folis lateribus & oleo, attribuit. Præfertur, inquit Rasis, quod ualdè rubeum est, fortis odoris, subtilis substantiæ.

Oleū de plumbo: Vide supra ubi Vlstadii uerba de quinta essentia recitauimus.

Succinum artificiosa coquendi ratione vertitur in oleum sui coloris Ge. Agricola. Fieri nimirum è succino oleum potest eodem modo quo è gagate de quo su

præ



pra scripsimus. Videntur enim naturæ nō dissimilis esse. Germani communi uocant [aggestein: ]nigri tantum differentiam addentes gagati. Cardanus cāphoram quoq; congenerē esse putat, hoc argumēto quod succini suffitus linteolo madido exceptus, camphorę odorē in eo postea reddat, quod tamen mihi experiēti non ita uisum est.

Sulfur illitum & potum, scabies, lepras, & Cardanicum morbum tollit, sed uehementiore ui oleum eius, quod quomodo fiat in libris de morbo nostro docuimus, Cardan. Sed liberos eius de morbo Catholico suo nondum æditos puto.

Si oleum in se continet, si bitumini immisceatur. Vnde Arrianus refert, apud Ichthyophagos, in Indica historia, ex sale oleum illos excipere. Indicium quoque quod oliuæ littoribus gaudeant. nam salsum solum etiā non leuiter pingue est. Sed, ut dixi, oleum omnia sic continent, quod ui ignis detrahi potest. At multum non potest continere, nisi bitumen admixtum habeat, Cardanus.

Ad oleū de sulphure faciendum, eligendum



dum est purum & ignem non expertū (præcipue viuum, & cinerei coloris,) Hoc oleum Romæ pluribus modis fit, per sublimationem & per descensionem, &c. Valet autem ad multa & præcipuè ad fistulas, & ad curanda oris vlcera, quæ gangrenas appellant, in quibus curandis maxime excelsit. Madefacta enim pennæ aut alicuius festuæ extremitate, ipsa vlcera semel aut bis tantum contacta continuò morificata sanantur, Monachi in Mesuen.

¶ Vitreum uas (vt Matthæolus Senen. in libro de morbo Catholico) tintinabuli non absimile, illitum figulari luto à terra vnios cubiti mensura, æneo vel ferreo filo suspēdes, sub quo metretam vitream maioris circumferentiæ, in cuius medio inuersus fuerit cyathus statues. Porro cyathi fundus ferream brasteam digitorum quatuor latitudinis ex igne candentem sustineat, ex qua sulfur accendatur. Hoc dum comburitur, recentius superaddatur. Inde fiet vt ex fumo ascendente suspensum uas breui temporis in interuallo guttatim in inferiorem paropsidem destillet oleū, quod  
E.      diligen-



diligenter collectū vitrea conseruabis ampulla. ¶ Sulfur ignē non expertū, vel flauissimum, interim vtēdum fumum crassum remittit. excipiendum campana vitrea aut silicea. In qua ex vapore crassio oleum concretum destillat in vas planum capax, in cuius medio sulfur vasculo conditum vritur, Aliis trito sulfuri per aquam vitæ incēsam ignea consumitur substantia, post reliquum destillatur vt oleum philosophorum. Alii sulfuris flauī, terebinthinæ, vtriusque vncias tres, olei rosati librā vnā, coquunt igne lento, cum vini odori vnciis duabus ad vini consumptionem, (vt in Luminari maiori legitur,) Syluius.

¶ In duabus olei de semine lini partibus, partem vnā sulfuris viui immitte, simul optimè tere, & relinque sub fimo per duos dies in vase bene obturato, eritque clarum & pulchrum. ¶ Sed omnia hæc olea videntur in hoc solum parari vt extra corpus adhibeātur. ego empiricos quosdā hodie esse audio qui etiam intra corpus oleū quoddam de sulfure propinent. aduersus comitiales præcipuè: & forsā id cuius  
igneā



igneâ substantia, vt Syluius meminit, per aquam vitæ accêsam prius consumpta est, deinde per sublimationem destillatum, tutius cæteris intra corpus exhiberi posset.

Vitrioli oleû à chymistis pariter & medicis expetitur, & tanquam res secretissima occultatur. Ego descriptiones aliquas ponam quas ab amicis accepi, uel in libris manuscriptis inueni. & post cæteras efficacissimum quendam & mihi cognitum huius olei modum declarabo, quo Empiricus quidam apud nos ad omne ferme genus morborum curandum utebatur, & in multis quidem feliciter, &c.

¶ Vitriolum in calcem rediges, ut nosti: deinde aquam ardentem affudes, ita ut modicè excedat. Tum aquam ardentem per destillationem in phiala, aut retorto, aut cucurbita (in latus inclinata) separato. Ea detracta paulatim spiritus vitrioli vrgeto, ignem magis atque magis augendo, donec spiritus omnes transferint. Hunc liquorẽ destillatum impone iterũ in vas aliquod ex tribus prædictis, & i caccabo aqua pleno destilla, donec quicquid inest aquor-

E 2 sum



sum secernatur, id quod omni industria efficere conaberis, ut omnino aquositas tota separetur, siue per alembicum (rostratum, siue cauum, cuius interior margo limbum habeat cauum instar alembici (s. rostrati.) Da operam ut aqua in caccabo leniter bulhat, (si modo bullire debet. Germanica vox [sieden] æquiuoca uidetur:) ut aquositas sola ascendat, & oleum semper in fundo cucurbitæ maneat. ad hoc efficiendum, ut minimum biduo tibi opus est. Deinde relictum in cucurbita oleum in cucurbitam aut aliud vas ex prædictis luto loriatum immites, & destillabis, obseruabisque non aqua aliqua ante spiritus transeat, Nam si quicquam aquosum adhuc permixtum fuerit, necesse est ut postea in Sole aut loco calido ponas cum alembico cæco, ut aquositas eleuata in limbo alembici remaneat. Hoc si aliquoties repetas, hanc insolationem dico, oleum semper suauius & melius euadet.

Quinetiam olei destillationem secundo aut tertio repetere poteris. sic enim magis magisque rectificatus oleum. Huius olei  
duas



duas tresue guttas aduersus omne genus morborum propinare poteris per se, aut cū aquis ad singulos affectus idonei. Hoc oleum ipse gustauit suaue, gratum, & efficax est, colore (si memini) albicans.

Alius modus. Vitrioli Romani libras quatuor desicca in vase fictili ad rubedinē vsque. deinde contritum pone in cucurbita uitrea diligenter luto inducta, (vt fit pro aqua forti: & leni primum igne paulatim gradus ignis augendo destilla, donec fumi albi incipiant exire de rostro cucurbitæ. tunc pones vas receptorium magnum luto munitū: & ignem excitabis cum lignis per duodecim horas semper continuando & exhibunt (tandem) guttæ rubæ & ponderosæ. Cum vero receptorium incipiet esse clarum, res perfecta est: quare defines, vt vasa refrigerentur. Postea pones in alēbico paruo ad separandum phlegma, & reserua-bis reliquum, insolabisque per dies nouem. Cūm volueris vti, da cū bono uino albo, vel Maluasias, sex uel septē guttas, ita ut tribus aut quatuor horis postea nihil edatur. cōuenit ēt ante somnū, si nihil superbibaſ.

E 3

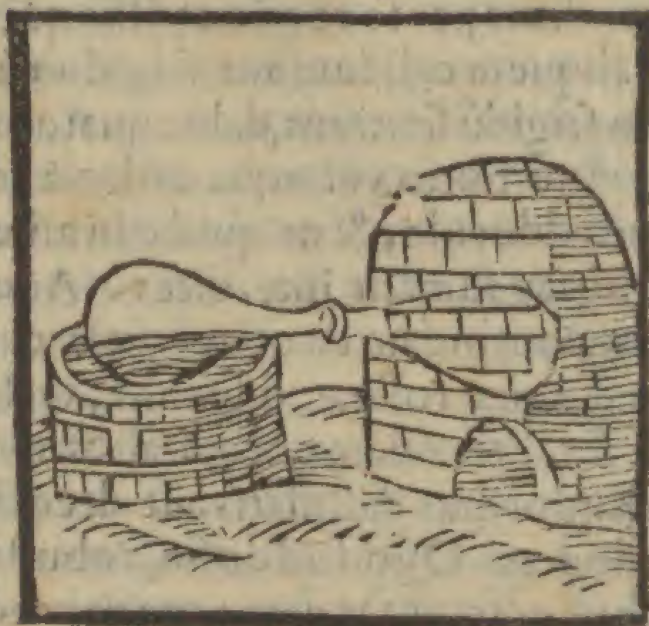
Vtilis



Vtilis est hic liquor dolenti stomacho, leprosis, calculosis, urinæ retentioni, febrientibus & in peste cū aqua acetosæ, tepidius adiecta semidrachma de speciebus diamariton frigidi si reperiri possunt.

Alius apparatus olei de vitriolo contra morbos innumeros. Vitrioli Romani quātum volueris pone in cucurbita, ad rubificandum, cum igne qui adhibetur aque forti per horas vigintiquatuor, quandiu aqua sine spiritibus procedit, & amplius si non erit rubificatum, semper eundem ignē seruando. Cū iam rubificatum fuerit, aufer capellum (alembicum) & recipientem, & serua aquam ad secreta dicenda. Postea cōtere vitriolum, & in cucurbita pone cum quinque partibus quintæ essentia vini, vt vitriolum imbibatur. Debet autem cucurbita in furno transuersa imponi, cui alteram (recepturam oleum) forinsecus opponēs, cuius fundum impositum sit in vāse aquæ frigide. Tum ignem furno excita bis, non minus vehementem, quā pro aqua forti fit. Sic effluet primum aqua vitæ, & demum aucto igne oleum vitrioli sequetur.





quetur. Deinde aquam vitæ ab oleo separabis capello imposito cucurbitæ, continēti vtrumque, & recipiente foris appposito, cum igne aquæ fortis. Sed vt res clarior fiat figuram qualemcumque deliniauimus fornacis in qua oleum destillari, debet, transuerso cucurbitæ situ, igne circumquaque excitato, vt oleum emanans refrigeriū præterquā in recipiente non inueniat.

Vires huius olei innumere sunt, quarum

E 4 aliquas



aliquas hinc recensebimus, ut reliquas medicus eruditus per se coniiciat. Illis qui morbum aliquem calidum aut frigidum magis tamen frigidum sentiunt, dabis quatuor guttas de vino bono vel aqua ardenti ieiunis summo diluculo, & ne quid cibi ante quatuor horas sumant interdices. Aduersus febrim continuam da octo guttas cum semuncia aquae rosatae, diluculo, ut dictum est, & similiter etiam contra alios morbos cum liquoribus destillatis aut decoctionibus idoneis. Quod ad dosin, robustis hominibus octo guttas dare poteris, mediocribus quinq;, debilibus quatuor, &c. In hoc oleo si solueris marchasitā auream, tinget Lunam ad omnes gradus.

Alius modus pro eodem, ut melius & puris fiat. Vitrioli Romani quantum voles pone in cucurbita fictili ex terra crucibulorum, intus vitreata: & in furno, ut supra dictum est, cum igne aquae fortis destilla: & effluet aqua alba vitrioli. deinde cessante illa augebis ignem, & sequetur aqua viridis quae cum defuerit, ignem fortissimum supra infraque excitabis, & emanabit  
oleum



oleum rubrum.

Vas recipiens mitabis liquorum mutationibus: Vel tres illos liquores vase vno excipies, & aquas postea ab oleo separabis destillando, & remanabit in cucurbita oleum. Fit autem hæc separatio cucurbita erecta ( cum capello & recipiente: ) prima verò olei destillatio, cucurbita iacente trāsuerfa, vt dictum est.

Si modicum lanæ xylinæ intingas in aqua vitrioli Romani, & cum ea tangas quæ uis mala oris, facilè sanabis, Ex libro amici cuiusdam manu scripto. Videtur autem hîc aqua intelligi quæ prior fuit extra corpus tantum usurpanda, non ipsum oleum uitrioli, quod pretiosius & purius, & aduersus intrinsecos morbos propinandum seruatur. ¶ De viribus olei vitrioli, ex eodem codice manu scripto. Vinum Maluaticum cū modico olei vitrioli bibe, continuâdo per quinq; vel octo dies. obstructionibus liberat, sanguinem purgat, calculum pellit. Malam scabiem curat, si bibatur cum aqua fumarix & myrobalanis cōditis. Renouat hominē cū aqua endiuix. Capi-



Capitis quosuis dolores sanat cū aqua sam  
fuchi, aut buglossi, aut melissæ: itē vertigi-  
nem, si modo cōtinuetur. Cū aqua agrestæ  
omne genus morborum curat, purgato  
prius corpore. Restaurat memoriā cū aqua  
acori aut sceniculi. Somnū cōciliat cum se-  
mine lactucæ aut papaueris. Melencholicis  
prodest cum aqua buglossi aut borragi-  
nis. Rabidos (insanos) curat cum aqua  
nymphæ, continuando. item apostemata  
calida: & lethargum cū aqua rutæ agrestis.  
Purgat corpus cum aqua vitæ. paraly sin sa-  
nat cum aqua mentastri vel saluiæ & hyssop-  
pi: spasmū cum aqua saluiæ, tremulos cū a-  
qua basilici: & diuersos morbos internos  
cum aqua trifolij. omnem debilitatem ocu-  
lorum cū aqua sceniculi. rheuma à capite li-  
lij. catarrhum cum aqua adianti & hyssopi,  
& tussim. similiter morbum lateralem cum  
aquā plantaginis. pleuresin cum aqua capil-  
lorū veneris. stomachi debilitatem cū aqua  
menthæ. Cum aqua cydoniorū vomitū re-  
stringit: quod si æger fuerit humidi tēpera-  
menti. detur cum aqua plantaginis vel bur-  
sæ pastoris, cum paucō diarhodon. Fluxū  
ventris



ventris curat cum aqua plantaginis, colicam cū aqua rutę. Cum aqua absinthii mor-  
sibus venenatis resistit. Sanat omnia apo-  
stemata, & hydropem, continuando. Mem-  
bris resolutis prodest, si infricetur cum fel-  
le bouis. Cum tamarindis lieni medetur.  
cum aqua raphani & tribuli marini, calcu-  
los pellit, & renum obstructions aperit.  
Febres omnes sanat cum aqua agrestæ, &  
qualdam species lepræ, continuando. Hoc  
verum est aurum potabile, & vera cheli-  
donia, & amplius, pondere non cedit au-  
ro, & easdem totidemque facultates habet  
quas aurum potabile. Modicum eius cum  
pauca aqua rosacea potum, sermonē amif-  
sum restituit, sanguinem è naribus fluen-  
tem cum rosis sistit.

Alius modus olei de vitriolo, quo se-  
nex quidam empiricus in Heluetia uteba-  
tur, duas aut tres guttas cum theriaca mi-  
scendo, & sudorem ab hoc imperando in-  
lecto per horas quatuor aut quinque, ita  
vt ne digitus quidem interim exereretur,  
quo remedio multos ab eo difficiles mor-  
bos curatos scio, &c. Eo mortuo oleum vi-  
di



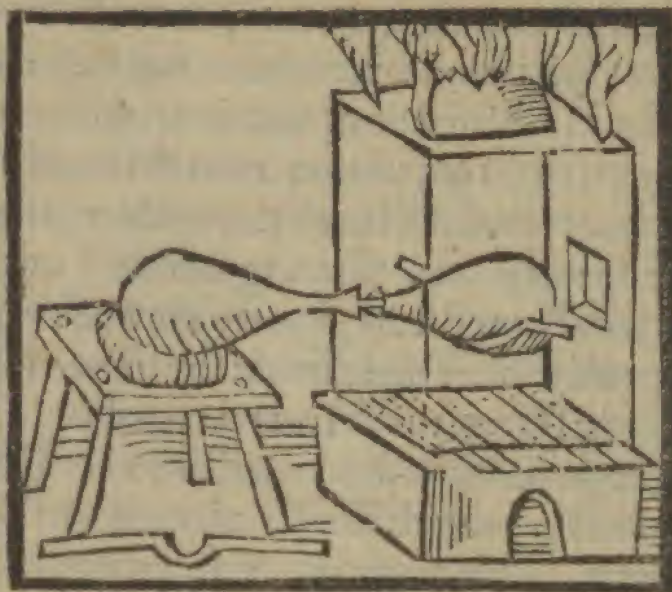
di quod colore albicante aut fusco mihi videbatur, fortè propter argenti frustula quæ immixta erant. Gustus erat acerrimus, supra omne acetum fortissimum, ita ut gutta vna linguam instar cauterii subito feriret, non læderet tamen: sed neque fauces deglutita ledebat. sapore alioqui non ingrato, odore ferè nullo, vel non nihil recipiente adustionem. Paratur autem hunc in modum. Vitrioli libras tres aut quatuor, aut quantum libuerit: in amplum vas fictile vitreatum quod foris vndiqueque luto munitum sit diligenter, & rursus siccatum, impones & super foco accensis prunis imposito vase, fumum omnem (à quo tanquam uenenofo tibi cauebis) evaporari & exhalare diligenter curabis, agitando interim cum baculo & quid inferius est sursum semper mouendo: curando pariter ne ebulliendo redundet: sic perges donec bullire desinat, & vapor fumusq; omnis consumptus videatur quàm maxime. Tum prunas vitriolo desuper in ipso vase impones satis multas, atque ita relinques, donec vitriolum planè in calcem redigatur



tur, nec humiditatis aut vaporis quicquam in eo superfit, & iam rubrum aut flavescentem colorem contraxerit, nec ullus vapor aut spiritus amplius ab eo abscondere videatur. Nisi enim quàm aridissimum fuerit vitriolum, oleum non satis efficax extraheretur, sed albicante quodam phlegmate permixtum. Cum igitur satis in calcem redactum fuerit, ignem amovebis, & vas paulatim refrigeratum: leniter eximes ne forte frangatur. Inde vitriolum eximes ut poteris, cultro adactò, vel aliter, quanquam non difficulter à vase vitreato discedit. Exemptum vitriolum minutatim confringes, & frustula impones in cucurbitam terream, quæ parata sit a figulo ex optima terria, & optimè cocta, tam valida ut tribus diebus, & noctibus continuis ignem vehementem in fornace sustinere possit. Nam si frangeretur, oleum, & operam perderes: licet minima tantum rima aut fissure ei accideret. Itaque ut facilius igni resistat, loricanda est luto, eoquē duplici aut triplici, hoc est post primum siccatum alterum inducendum



dum lutum, aut etiam tertium. Fornacis  
figura huiusmodi ferme erit.



Hæc fornax construenda est quadrilate-  
ra, & in summo caminanda seu concame-  
randa modicè. in medio summæ fornacis  
faciendum est foramen seu in fumibulum  
ea amplitudine vt singulis horis uel quo-  
ties opus fuerit, carbones per id in forna-  
cem commodè immittatur, cum oblongo  
batillo ferreo, per quem carbones leuiter  
delabantur circa & infra cucurbitam, ne  
fortè cucurbita lædatur. In quatuor angu-  
lis



lis etiam superius relinquenda sunt foramina, siue uentilia, ut vulgus uocat, in singula: & totidem epistomia ex luto paranda. Carbonibus iam impositis & igne ardente, foramen fornacis, imposita scutella ferrea, aut ipso batillo, claudendum est, foramina angulorum relinquenda sunt aperta, ut aditus pateat aeri. Cucurbita in medio fornacis collocari debet superferro, quod parietibus fornacis vtrinque insertum sit. in huius ferri medio concavo imponetur cucurbita. Os verò cucurbitæ extra fornacem modicè propinere debet, per foramen quòd statim luto oppleri & claudi debet, ut nullus illac aeri aditus relinquatur. Deinde cum recipientis uasis (quòd uitreum & bene magnum requiritur, fortè ne distentum spiritibus rumpatur, uel ut longius à fornace absit) ore, cucurbitæ os committi debet, ut alterum alteri inseratur. hanc commissuram luto optimo cum albumine oui & linteis circumdabis diligentissime, ne spiritus usquam exhalent. Hoc lutum ficcari permittendum est, antequam rem aggrediaris. Præterea, debent adhuc duo  
fora-



foramina in duobus fornacis lateribus oppositis fieri, (non in illo per quod cucurbita prominet, nec illi opposito latere sed reliquis duobus.)

Hæc etiam suis epistomiis claudenda sunt ut calor intus contineatur. Horum foraminum usus est, ut carbones per summam fornacem demissi, ferramento per hæc foramina immisso rite digerantur ac disponantur intra, supra & circa cucurbitam, ut illa omnino in medio ignis sit. Per eadem foramina curabitur ne craticulæ pauimentum carbonibus aut cinere nimium obstruatur, & excludatur aditur aeris, mouendo cum ferramento. Quo facto, mox iterum epistomiis suis claudenda sunt foramina. Ab ima etiam parte fornacis hostiolum relinquendum est, mediocriter amplum, ut aer inferne adeat ne suffocetur ignis. Paulò supra hoc hostiolum bacilli ferrei transuersi ordine ponendi sunt, quibus induci oportet ex luto pauimentum, pollicis crassitudine, plurimis & frequentibus foraminibus peruium, ut  
accessus



accessus aeri. foraminum ea capacitas erit,  
quæ pollicis in ambitu. Diligentissimè ve-  
rò curādum vt ignis satis magnus per tres  
dies noctesque, vt dictum est, continue-  
tur, nec vlla intermissio fiat, nam sic quo-  
que oleum & opera perderentur. Sic re-  
bus omnibus instructis & fornace & cu-  
curbita ficcatis, incipies destillationem, va-  
lidum cum carbonibus ignem continuā-  
do, vt dictum est. Tandē in fine tridui exa-  
cti, recipiens vas incipit clarum & album  
fieri igne adhuc in vigore suo ardente: atq;  
hoc signum est perfectionis. Itaque ignem  
extingui patieris, & fornace refrigerata,  
deme vas recipiens, & in manibus huc il-  
luc volutando inclinandoque omnes in  
eo guttas concretas collige, & oleum siue  
liquorem sic collectum effunde in vasculū  
ex optimo vitro Veneto confectum: peri-  
tulum enim foret, ne vulgare vitrū ab eo  
excidere tur, consumit enim & corrodit in-  
star aquæ forti. Hunc liquorem Empiri-  
cus ille, celandi nimirum causa, oleū phi-  
losophorum, lapidem philosophorum &  
lepram nominabat, dissolui in eo argentū  
F dice-



dicebat si purum & tenue vel in laminā re-  
ductum iniiceretur, & similiter numos ar-  
genteos. ego tamen post mortem eius in-  
tegra in eo argenti frustra reperi. Cucur-  
bitam terream aliquādo ei dissuasse audio,  
quare curandum est, vt habeatur ex terra  
optima, accersenda fortè Haganoa, aut  
Colonia agrippina, aut Aquisgrano. illic  
enim optima & ualidissima omnium testa  
cea uasā fieri aiunt. Asserebat præterea hūc  
liquorem in vase, quo continetur, cresce-  
re. Conficiendi modum ab aurifabro quo-  
dam primum acceperat.

De chalcanti, id est vitrioli, & specie-  
rum eius adustione siue tostione, eadem  
ferè Bulcasis scribit libro tertio de medica-  
minū præparatione, quæ nos supra in præ-  
paratione eius ad oleum vitrioli parandū.  
Sed in quē vsum ita terreatur Bulcasis nō  
meminit. Præparatur autem siue torretur  
eodem modo zimar quoque apud eūdem.  
Ipse quidem inter diuersos olei de vitrio-  
lo modos illum præfero, quem iam pro-  
xime descripsi. Est enim eo modo destilla-  
tus liquor acerimus omnium, & simul aci-  
dissimus,



diffimus, ut acetum metallicum dici possit, quantum mihi videtur, quam obrem à quibusdam summopere commendatur ad extinguendam sitim per æstatem, vncia eius gutta in haustum vini admixta, sicut in Germanico quodam libro manu scripto reperi, vbi & hoc additur: Vitriolum in cucurbita transuersa luto munita destillatur per flammam ignis, fluit autem vix tertio die, & primum aqua.

Alius modus ex eodem libro. Vitriolum perfunde aqua forti, quæ pinguedinē eius extrahet, à qua si aquam fortem destillando separes, oleum remanebit. Sed forsitan hic modus non satis tutus est, ut intra corpus summatur liquor olei ita paratus: extra corpus verò & ad oris mala rectè adhibebitur.

Olei aut quintæ essentiæ vitrioli mentionē alicubi apud Lullū in opere de quinta essentia legisse memini. Qua ratione verò parari debeat in nullo hactenus publicato libro: adeò omnes hanc rem veluti secretissima celarunt. Nā descriptio quæ ex Nicolai Massè libro de morbo Neapolita



no, subiiciā, intra corpus sumi non potest.

Exusto calchantho, id est vitriolo, aut misy, id est vitreolo Romano, vi ignis per vitrea vasa oleum detrahatur acutissimum & calidissimum, quo si quis iam saucietas verrucas tangat, abscedent ille. Idem gustarum ferit linguam haud secus quā candens ferrum. Est tamen illius vsus ad siccada vlcera interiora deplorata, vbi non multum sordida fuerint, vt in quibusdam contingit phthoe laborantibus absque dolore. facit ad præscindendos cācros & corrupta membra, ligno oliuæ illito ex eo, Cardanus. Eiusdem coniecturam supra scripsimus, quod oleum ex mysi vel arsenico foris inunctum a venenis liberare videatur. ¶ Spiritus siue quinta essentia vitrioli laudatur à quibusdam empiricis aduersus comitialē morbum & apoplexiā.

Atramentum sutorium soluit aluum, cū ipsum in melle & aqua mulsa drachmæ pondere potum, tum in uino, maxime oleum inde confectum, Ge. Agricola lib. tertio de natura fossilium.

Vitrioli oleum non solum homines, sed  
&



& arbores interficit : ideo in secessu paran-  
dum , vbi nullus habitet . Albucasis & alii  
modum conficiendi ostendunt . Brassauo-  
lus. ( Ego non ipsum oleum , sed fumum vi-  
trioli dum igne torretur & præparatur ad  
destillationē , adeò noxium esse dixerim. )  
Et rursus , Ex chalcanto .i. vitriolo oleū  
fit adeò vrens vt pro igne potentiali uta-  
mur . est enim causticæ naturæ , & cum pau-  
co dolore incidit membra , si ex oleo cul-  
tro inuncto tangantur . Dum oleum para-  
tur , fumum cauere oportet , quoniam nō  
solum hominem interficit , & vicinas arbo-  
res exiccati cogit . Cuius experimentum  
nouit Franciscus de Monte , fractorum os-  
sium & dislocatorum reparator egregius :  
cui omnes arbores viridarij , per vitrioli  
fumum periēre dum eius oleum pararet .

Oleum de vitriolo mirabile est , sine do-  
lore cauterizando , & fit hoc modo . Vi-  
trioli Romani siue Cyprini vnciæ trigin-  
ta , salis nitri , aluminis rochæ vtriუსq; vn-  
ciæ quatuor . Omnia trita calcinentur igne  
secundum artem . Postea pone hoc calci-  
natum in boccia curua lutata ad ignem for-

F 3      nacis



nae alchymistarum, & per ignem auctū  
 habebis in recipiente oleum: quod est cau-  
 terium mirabile, & sine pari in quacunque  
 operatione, & maximè in scrophili & ver-  
 rucis magnis eleuandis. Sed recipiens fit  
 magnum, si vis facere prædictum oleum,  
 Nicolaus Massa in lib. de morbo Neapo-  
 litano, & Thomas Philologus, qui vi-  
 trioli drac. xx. accipit. aluminis verò &  
 salis ana xxiiij.

Aqua ex metallis diuersis, (ex libro  
 quodam Germanico) ad lepram, maculas,  
 & oculorum caliginem, Limaturæ argen-  
 ti, cupri, chalybis, auri, ana: quantum ha-  
 bere poteris, die primo pones in vrina ca-  
 lida pueri aut puellæ virginis: postridie ue-  
 rò in medullā panis calidi, tertio in albumē  
 oui, quarto in lac mulieris puellam lactan-  
 tis, quinto in uinum rubrum. Deinde hæc  
 omnia impone in destillatorium & paruo  
 igne destilla, & serua. Incomparabilis enim  
 eius facultas est. Prodest aduersus lepram  
 & omnes in facie maculas, & nitorem iu-  
 uenilem faciei conciliat. facit & visus cla-  
 ritatem. Hæc aliter leges in Additionibus  
 in



in Breuiariū Arnoldi de Villa noua 1. 18.

*De aqua forti & similibus .*

A Q V A E forti similem quandam, ex vitriolo, sale nitri & alumine destillatam paulo ante descripsimus, aduersus magnas verrucas, &c. Sed & communis aqua fortis, & simplex oleum de vitriolo gutta immissa in verrucam prius resectam, tollunt eam. cuius rei in me ipse experientiam feci in verruca sessili in extremo digito, cui nouacula resectæ guttam aquæ fortis immisi: inde tamen non statim, seu post aliquot septimanas Verruca discessit.

¶ Aqua fortis vel separandi metalla, sic fit. Halinitri pars vna, liquidi aluminis (quod rochæ vocant) partes tres. arenæ media, siccata diligenter & purgata igne destillantur vitreis uasis. Colligitur autem seorsim quod prius effluit, cum crocea demum videtur uasis facies, auctis ignibus alia succedit, quæ priore excipitur plerunque: & tamen si aqua fortis excipias, adhuc adeo acris est, vt nihilominus argentū dissoluat, & ipsum ab auro separet. Separatur



ratur aut sic. Aquæ extractæ partē modicā accipe cui argenti purissimi pondus oboli, id est duodecim granorum impone, ac impositam cineribus tam diu permitte donec dissoluatur argentum. Hæc purgamēta calci tenui similia in imum vasis demittet, quibus sublatis quod reliquum est aquæ purioris, toti aquæ è qua iam detraxerat, addes, quæ simili exemplo & ipsa purgamēta illis similia in imum demittet, quibus sublatis aquam totam purissimam, ac magis habebis ad argentum, ac cætera metalla præter aurum (aurum quoque aqua forti à chymistis dissolui puto, sed alterius generis) dissoluendum efficacem. Cum verò facilè evanescat, uase uitreo diligenter occlusa tenetur. Vires autem est: manti quantas habeat aquæ excepta, ut dixi, aqua putei, etiam sine igne horis vigin-  
ti quatuor, argentum in aquam redigat, modico autem cinerum calore in duabus aut tribus horis, non est qui miram vim vaporis illis extremis, ac aquæ in quā vertuntur, imò incredibilem non tribuat. Eiusdem generis est aqua quæ fit salibus,  
am-



ammoniaco nitroque : tum chalcantho & alumine liquido æquis partibus , addita illi s demum æruginis parte quarta. hæc eadem arte . facta, nec ipsis parcat lapidibus . Si tamen aliquid ostracitæ lapidis, smiridis vocati, quo gemmas expoliunt, addideris, copiosiore aquam & meliorem habebis, quia non vritur . His igitur experimento acceptis, videamus cur aqua hæc adeò potens euadat, nanque manifestum edocet experimentum, sicciorē partem vi ignis attenuatam , vim igneam ac rodentem accipere . Sed cur non ardet aqua separationis, vt ardens? Quia ardens calidior est ac tenuior, & minus sicca, ideo ardere potest, non tamen erodere. Illa verò erodere potest, non ardere, parumque calefacere, Simili igitur ratione quod è chalcātho oleū vi ignis excipitur : cū siccissimam partē in humorem, vertat, acutissimum est. atque linguam, vt ignis ferit, Cardanus . Non est autem quòd aliquis putet hunc liquorem ad aurifabros solum & chymistas pertinere . Nam ad remedia humani corporis quoque prodest. Verrucis prius sectis



fectis instillatur, vt supra dixi. Sunt qui exiguum ligellum extremitate in ipsum in tincta, dentis cauitati immittant, quem sensu doloris priuare & mortificare uoluerint. Audiui & oculorum suffusionem in quibusdam huius liquoris vi curatam.

Per eundem argentum viuum figitur, & precipitatur, vt iam diximus: & oleum ex chalcanto extrahitur, vt diximus. R. Aquæ fortis semunciam. Rosæ sciscun-  
ciam misce. Hoc liquore madido gossypio alligato summitati radiis bis die contingatur vlcera gutturis, palati, gingiuarum & labiorum. Thom. Philologus.

¶ Diuersos quosdam aquæ fortis modos leges inferius, ubi de mercurio sublimato scribemus.

¶ Aqua ardens, vt candela etiam in aqua ardeat. In amphora superius lata & inferius stricta pones sextarium vini uetustissimi, cui addes uncias duas utriusque sulphuris, hoc est uiui & mortui, tantundem aluminis, & salis crassi tantundem. Decoquantur simul donec pars tertia consumatur. Hoc liquore illita candela uel cereus ardebit



ardebit in aqua, non minus quàm in aere: Quòd si eo pillum vel pannum aspergas, apposita flamma ardebit manifestè sine detrimento. Ex li. manuscripto. Verisimile est autem destillatum, ui ignis ex hac materia liquorem ad eundem effectum longè efficaciorum futurum.

Aqua ad dealbandos dentes, qua vtebatur Isabella de Arragonia, ducissa Mediolani. Salis purgati & contusi libra aluminis glacialis vncia, destillentur, in alembico. Huius aquæ vnciam misce cum vncia plantaginis: & intincta lana xylina dentes perfrica, eruntque nitidissimi, Furnerius.

Alia similis, ex eodem. Salis ammoniaci, salis gemmæ, vtriusq; uncix tres. Aluminis saccharini fescuncia. Salis communis vncia. Trita destillentur in alembico vitreo, Extracto inde liquore dentes cum petra fricentur. deinde abluatur os modico vino albo. Vide supra in fine aquarum cosmeticarum eandem descriptionem, sed absque sale communi: cuius vsus etiam sine destillatione ostenditur.

Aqua angelica mirè facultatis ad lippitudinem



tudinem, cancrum, & vstionem ignis. Vn-  
cia tres calcis uiuæ, & selibra aq̃ pluuiialis,  
simul in vitreo aut stāneo aliquo vase per  
tres dies quiescant. Tum miscendo agita,  
& iterum per viginti & tres horas aut am-  
plius residere permitte, in vase bene oper-  
to. Postea per linteum leniter cola, donec  
clarescat. Deinde amiscebis drachmas de-  
cem salis ammoniaci quā poteris reperi-  
re albißimi, & minutissimè triti, & longa  
agitatione cum aqua prædictæ liquati.

Deinde cum residerit, super stantem a-  
quam claram colabis aliquoties, aut per fil-  
trum destillabis. Hæc aqua curat pannum  
vel maculam (la toile Callice, id est telam)  
oculorum, tribus guttis ter quotidie instil-  
latis, continuando donec sanetur oculus.  
lacrymas quoque oculorum & rubedi-  
nem ac lippitudinem tollit: item can-  
crum, & adustionem si rectè applicetur.  
Omnes panni tum serici tum lanei macu-  
las aufert, si ea modicè tepida eluantur.  
Furnerius.

Vrina humana destillata ad resoluendū  
aurum chymistæ vtuntur: typographi ad  
atra-



atramentum librarium.

Aquas diuersas, uehementer siccantes acres, erodentes, ad pustulas morbi Catholici absque vnctione sanandas, lege apud Nic. Massam libro 6. capit. 2. de morbo Catholico.

Aqua ardens quædam cum auripigmento, &c. destillata describitur à Rogerio chirurgo.

*De liquoribus gemmarum.*

CARDANVS libro secundo de subtilitate, inquirens aquam quæ per cathetrem immissa calculos vesicæ frangere possit, suspicatur ex tecolitho, aut lapidibus cancrorum talem excipi posse, &c. vt supra recitauimus, in tractatione de viribus liquorum destillatorum in genere. Ego vt coniecturam coniecturæ addam, siue hos siue alios lapides aut vitrum, cum succo parietariæ destillareim,

Spiritum siue quintam essentiam berylli, chymistæ quidam magnificant aduersus renum aut vesicæ calculum.

Ea



*De solidis quibusdam ut argēto uiuo præcipitato,  
& eodem & arsenico sublimatis.*

**AD I I C I E M V S** hic solida quædā  
medicamenta, quæ & ipsa in vitreis vasis  
ad ignem sublimantur aut excoquuntur,  
& si ferè. præter institutum cum de secre-  
tis tantum, id est separatis à substātia cras-  
siori liquoribus in hoc libro agere propo-  
situm sit. Quoniam tamen & pauca sunt  
hæc remedia, & sublimantur (hoc est, simi-  
libus ut prædicti liquores instrumentis pa-  
rantur,) & actenus ferè secreta, hoc est à  
paucis nota & vsitata, & mirè efficacia, nō  
omittenda duxi.

Argentum ( viuum ) præcipitatum sic  
fit, ut scribit Cardanus libro quinto de Sub-  
tilitate. Alumen, chalcanthum, æquis par-  
tibus sumito, quibus adde salis dimidio  
plus altero eorum, destilla hoc totum cū  
vitreis vasis. Huius aquæ (id est aquæ for-  
tis vulgò dictæ) pondo vnum, argenti au-  
tem viui tria in vas vitreum. pone, inde,  
destilla: & auctis ignibus perseuera eousq;  
donec fumus & uas rubescant, nec aquæ  
quicquam



quicquam superfit. Demū fracto vase collige argentum viuum, quod coire iam uidebis instar lapidis hoc tenuissimè terito in porphyride tabula, & denuò ex quoque ac destilla donec siccetur in uase uitreo. Rursus fracto uase materiam quæ superest collige, ac denuò tere in tabula eandē subtilissimè. Post ipsum in æneo uase reponne suppositoq; igne valido, cum æneo baculo misce ac agita per spatium duarum horarum, donec splendorem fermè ac rubedinem minū acquirat, tuncque exceptū ferua uitreis uasis. Hoc inter omnia quæ citra dolorem carnes erodunt, & ficcant putrescentia velcera. si ritè factum fuerit, est præstantissimum: nec ulli alii vsui est quod sciam, Hæc ille.

¶ Dissoluuntur aceto forti, præsertim destillato, uel succo limonum, margarite, &c. præcipitatum, & sublimatum, & cinabrium, & in argentum viuum redeunt, Syluius.

Modus conficiendi pulueris rubri, id est argēti uiui calcinati siue præcipitati ex Mariano Chirurgo. Aquæ fortis unc. sex,  
argenti



argenti uiui uncia quatuor : misceantur simul in cucurbita vitrea bene lutata, & imposito, capello, cuius rostrum extremum in uas recipiens insinuetur, igne moderato ( paulatim augendo ) destillentur. Cæterum aqua fortis, quæ aurum ab argento separat, sic fit. Salis nitri, aluminis rochæ, vitrioli Romani. singulorum libræ duæ. misceantur in mortario, molendo cum pistillo tandiu donec bene misceantur. Deinde puluis crassiusculus in cucurbita illutata ponatur, & orificiis omnibus obstructis destilletur. Signum autem bonitatis eius est, si humus in quam parum eius ceciderit, statim ebulliet. Huius pulueris rubri virtus est mirabilis. Recipe lixiuii tonstri na vncias tres præcipitati fescunciam, mellis rosati uncias duas. misce diligenter. Hoc remedio proculdubio desiccabis & absterges vlcus sordidum & putridum ( unde carnis generatio sequetur ) ubi alia absterfua, vt de succo api i, de succo synoglossis, frustra, expertus fueris.

Nicolaus Massa in libro de morbo Catholico, Mercuriū præcipitatum puluerē angelicum



angelicū vocat, propter mirabilem & quasi diuinam eius in morbo Catholico operationem, quam ipse non raro expertus fit hæc medicina (inquit) exiccat, cum miti quadam & sine dolore corrosione carnis mollis & superfluxæ, remouendo simul malam qualitatem occultam ulcerum, & maxime morbi Neapolitani. digerit quamcunque saniem & purgat & corrosionem & gangrenas prohibet. dissoluit saniæ crassam, duram & crudam, post apertionem gummarum. Et huic remedio nullum in hoc morbo comparari potest. Nam si eo uti pergas, usque ad perfectum cutis generationem ducit, ut ego sæpe expertus sum. & est nobilis in uirgæ ulceribus malignis. Fit autem hoc modo. Argenti uiui libra in cucurbita parua uitrea ponitur, & affunditur tantundem aquæ fortis. Deinde cucurbitam in olla pones, & cineres in spatio inter cucurbitam & parietem ollæ, ut conferuetur olla, ne ex immediato cōtactu ignis rumpatur. Tum ignis subiiciatur, lentus primum, & paulatim augeatur modo quodam medio, & sic dum forti igne dimittatur

G tur



tur donec tota aqua consumpta sit, quod cognoscitur cum nihil amplius à cucurbita euaporat. Sic habebis Mercurium calcinatum rubrum.

Hunc tere, & si cum eo aliqua portio argenti viui remanserit, pone dictum puluerem in uase æreo puro ad ignem: & sic miscendo relinque donec tota argenti uiui pars sit consumpta. Hoc puluere utêris ad omnia dicta, & maximè ad ulcera uirgæ & aliorum locorû, ubi putredo & sanies mala prohibet consolidationem & in fistulis dissolue ipsum cû uino, & iniice per æneâ fistulam, qm̃ mirabiliter operatur. ¶ Porro aqua separationis auri ab argento sic fit.

Vitrioli Romani libr. duæ. aluminis rochæ uncia sedecim, salis nitri libra: ponantur in cucurbita curua (rotorto) lutata, uel in recta cum capello suo & recipiente. Destilla ut alchymistæ.

Hæc aqua mirabilis est ad remouendas verrucas in quacunque parte, & maximè in ano & uulua, cauterizat etiam ulcera maligna exedentia ubicunque, etiam in guttore, & prohibet ulcera ne serpant ubi sunt,  
ut



ut puta uirgæ & uulvæ.

Quòd si nimis sit uehemens, cum aqua rosacea diluetur. Et ego sæpe sanavi ulcera mala gutturis tangendo bis in die cum aqua dicta, dimidio aquæ rosatæ admixto: & est de secretis nostris, uide plura apud eundem libri sexti ca. 2.

Cæterum puluerem istum angelicum habui à sene quodam alchymista, & componebam eum antequam Ioan. de Vigo quicquam de eo prodidisset, Hucusque Massa: & partim Tho. Philologus ab eo mutuatus. ¶ De apparatu & utilitate pulueris huius rubri, lege Ioannem de Vigo libro 5. Additionum. ubi iubet ut uas recipiens triplo maius sit quam cucurbita, folio 38. b. Et quod album repertum cum ista puluere sit argentum sublimatum à rubro: sicut est quicquid croceum est. Idem in Copiosa eius, folio 16. 3. a

¶ Puluis è Mercurio (inquit Matthæolus Senensis in libro de curandi morbi Italici ratione conflatur hoc pacto. R. aquæ qua aurum ab argento diuiditur lib. quatuor. argenti uiui sesquilibram. Hæc uase

G 2 uitreo



uitreo, ore angusto, collo obtorto, undiq;  
argilla præmunito, quod ab altero recipia-  
tur, imponantur compages inde uasorum  
luto figulino sedulo obturetur. ad hæc sub-  
datur ignis ex carbonibus cōflatus ut sem-  
per ingrauescat, eousque quò tota defluxe-  
rit aqua. Post hæc phialam frangas, in cuius  
fundo residentem placentulam rubram, le-  
niter extrahens quod albū inhæserit proii-  
cias, rubrum uero in puluerem redigas. Ve-  
rum enim uero, quoniam ex puluere isto  
plurimæ possent contingere noxæ sumen-  
tibus ipsum, nisi prius rite præpararet, cō-  
modum uisum est præparandi eius modum  
hic subiicere. R. uncias duas prædicti pulue-  
ris, & maceret per noctem in aqua planta-  
ginis & acetosæ, utriusque unciis duabus  
inde summo mane aquas exhauriens, & no-  
uas superinfundens, ad ignem in uase æneo  
siue testaceo colloques, feruentes ferrea uel  
lignea spatula non cesses agitare, quousq;  
in puluerem non difficulter omnia redigā-  
tur, ex quo poteris cum libuerit in mor-  
bum Catholicum tam pituitosum, quam  
melancholicum, catapotium tale compo-  
nere



nere. R. electuarii Conciliatoris (constat hoc ex uariis remediis cordialibus ut uocant, & aromatibus, gemmis, margaritis, auro, argento, camphora, ambra, moscho: & describitur ab eo Differentia 169.) scrupulum semis, margaritarum, hyacinthorum, sing. grana quinque; pulueris præcipitati grana quinque, pulueris diamusci, diamargariton, utriusque scrupulum semis. Fiant catapotia quinque; (de aurentur. Tho. Philologus, qui & terræ sigillatæ & boli Armeniæ ana grana iij. addit) quæ hora ante diluculum fumantur. inde lecto se contineat æger horas quinque. Breui, mihi crede, Morbi catholici dolores hoc catapotio elidentur. Pituita etiam & atra bilis uomitu, nec non alui deiectione euanescent. Ad hæc sunt plurima morborum genera, quæ curauimus tali puluere. nam non solum saniem carnemque putridam dolet aspersus uerum etiam non difficulter ulcera ad cicatricem deducit. pestilentiam etiam pauxillo theriacæ addito: succoque tunecis herbæ, quam cardum benedictum uocant, siue electuario de gemmis, ante eius confirma-

G 3

tionem,



tionem, mirum in modum fugat. Multos etiam lymphaticos, melancholicosue (quos à cacodæmonibus incurfari uulgò credebant) eodem curauimus. Quid pluribus immoror? Quartana confectos, saccharo buglossato siue theriaca, Mithridatoue additis, facta digestionem aliqua, hora ante accessionem, quinque uel septem granorum pondere, pro ætate & ui corporis affecti, hoc puluere liberauimus.

Quinetiam ualet coli & iliorum doloribus adhibitus. nam quosdam stercus per os eiicientes sanauimus, Pauli Aeginetæ monimentis innixi, qui ait medicos quosdam argentum uiuum extinctū dedisse in oleo. Fascino idem aduersatur: pluribus ad hæc uirtutibus est insignis, quas cum plus otii nactus fuero, sigillatim tibi (ad collocutorem suum inquit) connumerabo: fortasse tunc iucundissimum fuerit etiam explicare, quonam pacto puluerem cum auro uiuoque argento, siue aqua superius explanata possis conficere, Hæc ille. Ego non ita pridem audiui medicū aut chymistam quēdam apud Athesinos Mercurium precipi-



cipitatum cum auro præparare, auriq; pretio uendere, cui ea facultas sit ut absque morfu erodat. Vide ea quæ circa finem eorum quæ hîc proxime subiiciuntur, referemus.

¶ Quomodo fiat præcipitatum, quod est remedium contra omnes morbos ex humorum putredine nascentes, ex libro quodam manu scripto.

Ex partibus æqualibus uitrioli Rom. & salis nitri, fac aquam cû capello & recipiente, in quo pones sextam ponderis de Mercurio crudo. hoc est, si uitrioli & salis nitri tres libræ fuerint, pone sex uncias Mercurii. Postea permitte ut aqua cum suis spiritibus descēdat in recipientem. Deinde omnia quæ sunt in recipiente euacua in cucurbitam mundam & lutatam: super qua pone capellum cum recipiente, & iterum fac de stillare, & cum aqua erit in recipiente, iterum pone in cucurbita in qua remansit Mercurius. Hoc repetes vsque ad Mercurij rubificationem.

Deinde rubefactum Mercurium ablues aquis cordialibus, ut borraginis & melissæ

G 4 &



& huiusmodi. Prius tamen ablues multo-  
ties in aqua fontis vel putei destillata. Mer-  
curium sic præparatum dabis ægrotis in-  
tra corpus, hoc modo.

Si corpus fuerit robustissimum, da de-  
cem grana: mediocri cocto: debili, quinq;  
si puerile, diligenter considerabis quid fa-  
cto sit opus. Sed omnino miscebis eum cū  
theriaca. sic dabis ei, qui ueneno infectus  
fuerit, hydrope, peste uel alia infirmitate  
correpto. Si homo sanus semel quotannis  
aut tertio quoque anno, prout opus vide-  
bitur, hoc præcipitato vtatur, cum debita  
humorum digestionem, id est præparationem  
purgationis, morbos plurimos præueniet.  
Nota quòd loco Mercurii potes vti ama-  
galma facto ex sex partibus argenti viui, &  
ex una parte auri. & sic facies maiora mira-  
bilis. (Hoc amalgama nimirum similiter vt  
Mercurius solus cum aqua forti rubificari  
debebit: & si Matthæolus Senensis, vt pau-  
lo ante recitauimus, ex tali mixtura pulue-  
rem illum Mercurialē etiam sine aqua for-  
ti fieri posse scribat.) Et aduerte quòd po-  
tes curare uulnera cum primo uel secundo  
præ-



præcipitato, quo vtêre sic. Pone de ipso circa uulnera & intro. Et hoc est magnum secretum. Et scias quòd in quatuor destillationibus hoc perficies: quo facto pone in cucurbita munda in igne, ut spiritus (nimirum hydrargyri sublimati cum præcipitato permixti) quantum fieri potest recedât, deinde fac ut supra.

¶ De sublimatione argenti viui, leges Bulcasin libro tertio Operis quod Seruitorem nominant. De vsu vero eius in cauteriis & ad morbum catholicum, Nico. Masam libro sexto ca. ij. & eiusdem libri capite quarto quomodo ad cauteria adhibeatur, tum alia, tum ut nullo uel paucò cum dolore fiat cauterium. Vtuntur eo hodie quidam ad scabiem malignam & impetiginem, &c. tum in hominibus tum in equis. Argentum uiuum (inquit Cardanus) sublimatur hoc modo. Argentum uiuum & sutorium atramentum in mortarium pari pòdere conijce, & aceto albo acerrimo eo usque misce, donec argentum uiuum uideri desierit: inde vitreo uase luto oblito excoque donec concreascit. Si quid subterfugerit



gerit ne coeat, iterum in mortario addito aceto terito, & denuò excoquito. Argento viuo sic excocto ad fucum utuntur. dealbat enim & splendorem addit mulierū uultib. Seddentes elidit, & fœtorē gignit oris. Ceterum ad argenti usum & aurifabrorū artem in non paucis conducit. De sublimatione Mercurii, marchasitæ, magnesie & tutiæ, uide Gebrum Summæ perfectionis primum quartum & quadragesimum quintū, & deinceps. Item de sulfuris & arsenici sublimatione caput quadragesimum tertium. Sublimatum, præcipitatum & cinabrium, aceto forti, præsertim destillato, dissoluntur, & in argētum uiuum redeunt, Syluius.

Arsenici sublimati Auicenna meminit. Arsenicum siue auripigmentum, (inquit Albertus Magnus in libro de metallis,) est de genere lapidum, citrinum & iubeum quem lapidem unum de spiritibus uocant chymici. natura ei sulfuris in calefaciendo & desiccando. Igne calcinatum nigrescit, & statim sublimatione efficitur albißimum. Ter quatérue sublimatum tantam adurendi uim acquirit, ut æs perforet, &



& exurat uehementer omnia metalla præter aurum. Aeri oppositum transmittat ipsum in album colorem. quam obrem vtuntur eo falsarii, vt es similè argento reddant in qua re plurimum potest.

Medicamenta quæ ad cancrum exulceratum adhibentur, ualentis admodum facultatis esse debent. Inter cætera autè præstantissimum ac tutissimum auxilium in hoc affectu Guidonis à Cauliaco prædicatur, arsenicum sublimatum, cuius egregias dotes supra iam crebrò cōmemorauimus, & in sequētibus adhuc celebrabitur. Hoc (inquit Theodoricus) cancrum lupum, est hiomenum (hoc est sphacelum, seu syderationem) noli me tangere, fistulam, & omnes tales pessimos morbos, prima die occidit & extirpat. Cæterum magna locorum circumstantium, interim dum admouetur, cura semper habēda est, ne scilicet ea ipsa inflammatione, atque humorum confluxu, occupentur. Quod incommodum facile deuitabis, si partes illas uicinas & carcinoma cingentes, bolo Armenia, & id genus aliis illeueris. Sed & modo legitimo seu iusta



ita quantitate (quam coniectura tantum artificiali rationabilis definit medicus) adhibendum est arsenicum ipsum sublimatum, &c. Io. Taugutius institut. chirurg. 3. 19. Zinzifar, id est Cinnabriū quomodo fiat, per sublimationem, vide apud Bulcasin & Cardanum libro. 5. de Subtilitate.

Auripigmenti calcinatio, ut colorem rubrum trahat apud Io. de Vigo in Antidotaria, folio 163.

Tartarum, id est scæx arida vini, quomodo acuatur, ut miras ad remedia quædam facultates habeat, (per destillationem aque ardentis,) docet Lullus lib. 2. de quinta essentia.

Lapidem cyaneum, id est lazuli, empiricus quidam mihi retulit ita se præparare, ut & efficacius & tutius atram bilem educret à melancholicis hominibus & insanis. Et primò, si recte memini, dicebat oportere illum calcinari. deinde sublimari: aut prius aquam uitæ optimam super eo in cucurbita posito destillari, deinde sublimari, & aqua uitæ sexies destillata rigari, sicarique.

Sal



Salut purior uel cibus uel remediis addatur: aqua permistus destillatur per filtrum, & rursus ad aquæ consumptionem decoquitur, Idem purgatus in crucibulo auri-  
fabrorum magno igne liquatur et funditur. Sic liquidus miscetur cum sale alcali, (aut eius loco felle vitri albo [nam & nigrum habetur] quod aliqui sagimē vitri vocant, alii zoza, ut audio,) & sale gemmæ. His tritis utitur pro chryfocolla, aut etiā chryfocollæ partem admiscunt. Sed mixtura hæc nimium acrimoniæ habet, & aliquid auri consumit. quare ad rudiora tantū opera eam adhibent: ad subtiliora uero borace solo utuntur. Sunt qui boracem, salem communem fusum, & salem alcali miscunt, partibus æqualibus, & in secretis habent pro borace. Sed hæc extra rē medicā sunt.

Fuligo ex pice & butyro quomodo colligatur, leges apud Dioscoridē & Bulcasin.

*De aliis quibusdam non alchymicis, hoc est non destillatis aut sublimatis remediis, sed per alios diuersos modos ingeniose preparatis.*

**Q**UAE hætenus descripta nobis sunt  
reme-



remedia, omnia liquorum nomine comprehenduntur, quod nihil terrenum sibi admixtum habeât, sed uel aqueæ, uel aereæ uel igneæ sunt naturæ, siue aque, siue olea, siue tertium quoddam genus liquorum. Omnia uasis quibusdam alchymicis, & vi caloris parantur. Sed quoniam scopus illorum (nempe ut quod in unoquoque remedio optimum & præcipuum est, id à terrena, crassiore & impuriore materia abstractum, purum liquidumq; habeatur,) latius patere, & ad alias quoque nonnullas medicamentorum præparationes, apparatus, aut compositiones extendi videtur: visum est Corollarij instar, hîc quædam adiungere, quæ non omnino trita nec passim obuia forent. Nemo autem plenam aut exactam & in genere componendi rationem à nobis hîc expectare debet: quum pauca tantum, & quæ obiter occurrerint, atque hæc omnia tanquam parerga simus tradituri. Si qui vero plura & plenius de diuersis parandi præparandique remedia (generibus & modis desideratis Jacobi Syluii & aliorum hac de re libros adeat. Olea odorata



rata & pretiosa pleraque in vase duplici co-  
qui video.

*De oleis diuersis.*

**OLEVM** odorem ac vires plantæ re-  
ferens, in his quæ oleum abundè continēt  
facilè exprimitur: aut fructibus eorum in  
aqua incoctis colligitur. At in quibus o-  
leum non abundat, tribus modis odo-  
rem ac vires oleo exprimere solemus. Vul-  
gatiore illo atque antiquiore Dioscoridis,  
in purum oleum flores quatrIduo infun-  
debantur, exponebanturque in Sole, inde  
expresso oleo diligentissime, tantundem  
florum recentium addebatur, ac rursus sub  
torrente Sole exponebatur, totiesque id  
facere licebat, donec odorem oleum com-  
biberet, addebantur & spissamenta pro  
vnguentis, vt ex melle tum aliis odora-  
tis. Secundus modus expressione con-  
stat, in quibusdam absque artis auxilio,  
vt in myrobalano, & in aliis quæ sicca  
sunt & sponte odorata, vt myristica nu-  
ce læui in vino macerata & torculari ex-  
pressa. Sic ex aromatibus oleum licet sub-  
strahere.



quæ odorata sunt, sed olei carent substantia, ut flores, hoc exemplo reddunt. Flores super amygdalas conspargito ac sub ipsis, alternaque dispone florum & amygdalarum folia, compressaque tandiu tene donec florum olor euanescat. quibus abiectis, pro eis alios flores suppone eadem ratione. & hoc toties repete (nam non una estratio in omnibus) donec amygdalæ maximum contraxerint odorem, inde illas torculari subiucito. Oporteret autem prius cortice undare eas, & paululum torrere. Hoc modo plus contrahit virium oleum, & minus corruptioni obnoxium fit, quòd succi (aquei) nihil in eo relinquatur.

Tertius modus destillatione fit, (de quo supra dictum,) Cardanus.

Oleis plerisque ad ignem coquendis, uini nonnihil additur quo minus adustione oleant, & ad eius consumptionem coquuntur. Sed flores & quæ tenuis substantiæ sunt, præstat non coqui in oleo aut saltem non bullire in eo, &c. Plus autem uini addendum est, si multæ sint species quæ oleo miscentur & diutius coquendæ: ita ut aliquando

do



do sub duplum fit uinum oleum. Quædā in uino prius macerantur: deinde succus expressus additur oleo, & simul incoquitur, uel per se, uel cum parte terebinthinæ: ut in oleo hyperico fit.

Iasminum fit ex vnciis duabus florum iasmino dies quinque insolatis in libra olei, quod deinde lento igne coquitur.

¶ Oleum ex amygdalis dulcibus, caryophyllis integris additis per octo dies insolatur, mire odoratum fiet. Cæterum exprimendi de amygdalis olei diuersos modos apud Mesuen leges, & in scholiis Syluii in eundem, qui ad alios etiam plerosque fructus & semina à quibus oleum exprimitur, accomodari poterunt. ¶ Oleo ex amygdalis amaris utimur loco olei de nucleis persicorum: sed hoc quam illud exsiccat magis, Brassauolus.

Oleum ego parare soleo ex seminibus & siliquis rubentibus capsici, siue cardamomi Arabici: aut si siliquis eius solis, in oleum iniectis, quod pro oleo de piperibus, aut etiam de euphorbio substitui potest, si minore copia iniiciatur. pipere enim lon-

H ge



ge vehementius est. Apud nos (piper rubrum vocant, uulgo aliqui non recte siliquastrum) paucae siliquae maturescunt, propter frigus autumnii præproperum. Sed immaturae etiam siliquae in hypocauftis aliquot diebus suspensae siccataeque, ad oleum recte addentur. Satis enim acrimoniae habent. Quam in tota planta nullam esse usquam & radicis fibrae minimae & sine sapore sint & folia caulisque incipida: in siliquis vero tam excellentem, res digna admiratione est. Sunt qui propter vehementem eius calorem venenis fere adnumerent: ut Cardanus, quod ego non laudo. Neque ignem aliqui uenenatum dixerit, quantuncunque vratur: cum nullam praeterea qualitatem venenosam habeat. Capsici quidem huius tum seminibus tum siliquis etiam ipse sine noxa usus sum in iusculis sed perexigua quantitate.

E ceraforum nucleis oleum faciem abstergit, maculas & lentigines aufert: utile etiam arthritidi, & calculo renum & vesicae. Fit autem ut ex amygdalis dulcibus, Furnerius.

Oleum



Oleum de fœno sic fit. Accendatur fœnum, & extinguatur, & post ponatur super carbones : & cum resoluitur in fumum superpone laminam ferream : & adhærebit quædam vinctuositas, quæ dicitur oleum de fœno . Hoc oleum per plumam illinatur impetiginis & serpigini, Rogerius.

Oleum de frumento inter duas laminas ferreas mediocriter ignitas, ( vel ut Rasis habet, inter marmor & laminam ferream crassam ) fit, sed multò melius, ut audio per destillationem, commendatur ad asperitatem cutis & impetigines, Furnerius & alij . Sunt qui etiam ad fistulas, & cutis fissuras seu rimas prodesse prædicent, Matthæolus. Vide supra, inter olea destillata.

Oleum de baccis hederæ, similiter ut è baccis lauri extractum, iuuat contra artitudinem ex frigida causa, uel obstructione : & membra torpida ac paralytica restaurat, Rogerius.

Oleum de hyperico mirabile . Summitatum hyperici vnciæ tres infundantur tri duo in vino odorifero quantum sufficit, post coque in uase duplici bene obstructo

H 2      fortite



fortiter exprime. Hypericum nouum similiter macera, coque, exprime, adde terebinthinæ vncias tres, olei antiqui vncias sex. croci scrupulum. Coque ad vini consumptionem. Hoc oleum (inquit) Syluius incerti est authoris. Galenus tamen vinum austerum, in quo folia androsæmi vel ascyri (quæ species sunt hyperici) cocta sint, vulnera etiam grandia glutinare scribit. & hypericum calidum siccum tenuium partium ischiadicis utiliter bibi quibusdam. Ex quibus & reliquorum hinc mistorum viribus collige id oleum roborare, digerere, & tenuare. Ex substantiis enim contrariis componitur, Syluius in Mesuen. Eandem descriptionem ponit Brassauolus in examine simplicium capite 519. Sunt (inquit) qui in uitreatum uas flores simpliciter ponant, vt per se vi Solis oleum educatur. alii sub terra condunt, alii infundendo parant, siue ex solis floribus, siue pluribus amixtis, (vt iam uerbis Syluii docuimus.) Sic paratum in vitreato aut uitreo uase seruant. Sed hæc à Mesue & recentioribus clarè exponuntur. Hæc Brassauolus. Sunt qui



qui lumbricos addant & per mensem, vel amplius in cella vinaria relinquant, in olla luto aut pasta obstructa. deinde paulatim in eadem circiter decem horas coquunt, per saccum collant & exprimunt. Est autem optimum quod primò colatur. Color olei ferè puniceus, sapor subacris. Vfus ad vulnera, puncturas, & quasuis offensiones, & natos inde tumores. Quidam & malignis crurum ulceribus adhibent.

Alia composito olei de hyperico, quod vulnus quoduis, magnum aut paruum, intra uigintiquatuor horas curat, ex libro quodam Gallicè impresso sine authore. Hyperici manipulum. Olei communis libras duas. Axungiae colatae purgatae libram. Terebinthinae Venetae trientem. Croci drachmam.

Omnia subtiliter incides, & mixta in magna phiala vitrea, quam cera & aliter optime obstruxeris, fimo immerges ad pedes duos aut amplius: in loco quem Solis radii mane & vesperi maxime feriant. Anno demum euoluto exime phialam, in qua reperies oleum balsamo simile. Eo uti oportet.



quam tollerari potest calidissimum.

Oleum fit etiam è iuniperi baccis per expressionem, ut aliis ex seminibus Bras-sauola.

Oleum è baccis lauri & iuniperi vino maceratis extenditur mola, coxariis & frigidis articulorū uitiis ac doloribus utile. Iac. Hollerius.

Oleum laurinū. Baccæ lauri uirides tri-tę decoquantur in oleo & colētur. Aliter: Baccas lauri maturas tere cum foliis, deco-que & cola. Aliter: Baccæ tritæ infundan-tur in uino, & maceratae per triduū, expri-mantur in torculari. Vel recentes & matu-ræ contritæ ponantur in sacculo, & oleum extrahatur.

Vtile est cōtra colicam, iliacam, & ischia-dem, Rogerius.

Oleum è nuce myrepica incude & can-dēti ferro pressa extringitur, Iacobus Hol-lerius.

Olea ad mitigandos dolores ex herbis quibusdam conquassatis & oleo incoctis fiunt, ut è calendula, roremarino, maiora-na & allis, Iac. Hollerius.

Oleum



Oleum ex nucibus myristicis siue moschatis. Diuide eas in parua frusta, & tridito in cretico vino infusas siccato in umbra per biduam, inde in sertagine calefacto moderatè, inspergesque interim rosaceam aquam, atque sub torculari exprimito, Cardanus.

Audio aliquos non macerare in uino, sed ipsas per se nuces contusas calfactasque exprimere. Ipse nuper hoc modo paravi optimum, à Gallo quodam edoctus. Nucum moschatarum vncias ferè quinq; per noctem in uino crassiusculè tritas posui in vase uitreo, ita ut uinū mensura digiti emineret. Postridie hanc materiā in sacculo linteo inclusi, extremitate ligata ne possent excidere. deinde filis possim obductis constrinxi, ne possent simul ī vñū acervuari. sed in patella prius calfacienda est materia, non nimiū, sed quantum adhuc tolerare digitus pōt, atq; ita in sacculum transfusa mox obliganda, exprimendaq; est torculari ligneo paruo, cum exiguo lacu ligneo fistulam habente quæ deorsum vergat, imposito sacculo, &c. Exprimitur aut ferè octaua pars

H 4 ponderi



ponderis nucum, ita ut uncia nucum drachmam olei reddat si modo nuges succulentæ satis fuerint. Licebit etiam denuò eandem materiam calefactam, ut prius exprimere: sed perparum & minus bonum secunda uice oleum exprimetur. Præstat igitur materiam istam relinquere, & in sacculo ficcare: qui cum opus fuerit uentriculo aut eius ori applicetur. Hoc oleum statim expressum soli diuisculum est, & quasi per grummos separatum, qui omnes è vino diligenter colligendi sunt, & vino ab eiscolato per linteum in unam massam redigendi, digitis comprimendo ipsam lanam in quam expressa est materia, ut uinum omne diligentissimè separetur. Substantia quidè & color ceræ similis apparet.

Lentis aut pisi magnitudine ori uentriculi inunctum, mire eum corroborat.

Audio quosdam inunctione eius ad Venerem excitandam uti. declutitum calefacit mediocriter uentriculum, & anhelitum commendat. ¶ Audio præterea quosdam nuges contusas aliquandiu coquere. (nescio in vino an aqua,) quod superna-

tat



tat pingue colligere. Memini etiam aliquando videre ferreum instrumentum forcipis effigie, cuius ferramenta duo extrema hemisphæriis constabant cauis, ita ut compressa nucem moschatam caperēt, uel paulo minus, ut compressionis occasio esset. Hemispherium alterum circiter quatuor aut quinque exiguis foraminibus pertusum erat, ut oleum posset effluere, ferramenti moderate ignitis compressis. Inueni & hanc descriptionem in libro quodam manu scripto. R. nucis moschatæ libras duas. vini maluatici vnc. tres, quibus nuces moschatæ (crassiusculæ nimirum tritæ) rorentur. Addatur olei cōmunis electi selibra. Mixta omnia calide in torculari exprimantur. Sed noster modus, quem ipse expertus supra descripsi, præ cæteris mihi placet.

Rosaceum oleū parandi plures sunt modi. Fit aut vel cum oleo et rosis maturis vel utrisq; immaturis, uel maturo altero, altero immaturo, & sic quatuor sunt differentiæ. Sunt qui pro oleo communi amygdalinum accipiant. Rasis in Antidotario separato.



ponit tres modos. Primum R. olei cōmunis loti libram, cui impones quartam partem rosarum viridium in uase vitreato (vitreo potius) quod Soli expones per tres (imo quadraginta, vt Aegi. habet) dies. Deinde cola & in vitro repone. Hic modus cæteris præstat. Secundum R. oleum & rosas ut supra, & uas suspende in puteum, ita vt tangatur ab aqua, & post duos menses exime, cola, ac reserua. Tertium. Oleum & rosas ut supra, pone in vase vitreo intus melle illito, quod obstructum dimittes in profundo terræ, vbi non tangatur ab aqua nec alia humiditate, per duos menses. Hoc oleum odoratius fit superioribus. Hæc Rasis ex Aegineta ut apparet. Iubet autem Aegineta lib. septimi cap. vicesimo: ad sextarium olei omphacini, addi vncias tres rosarum rubrarum detractis vnguibus per horas vigintiquatuor aëri expositarum, deinde oleum diebus quadraginta sub dio in solitum reponi non in pauiamento, sed assere. ¶ Mesue capite 411. quatuor modos describit. Primum vt rosæ rubæ recentes in oleo insolentur per dies



dies septem: deinde in uase duplici coquantur per horas tres: deinde ( expressis rosarum foliis ) aliæ imponantur, & insolentur & coquantur, vt supra. Quòd cum tertio factum fuerit, adde oleo aquam infusionis rosarum ( quam inquit, præscripsimus in capite de syrupis, ) sicut quartam olei. ( scilicet partem, vt habent Monachi. Syluius vertit, quātum est oleum, quod minus placet. ) Ita per dies quadraginta insolarum, colla, & iterum diu insola. Secūdum, oleo loto admiscendo succum rosarum, & aquā infusionis earum, & folia contusa, tum insolando & permutando vt supra, &c. Tertium ut cum amygdalis dulcibus purgatis exactissimè tritis in pila, folia rosarum iterum terantur. inde fac offas, easque in aere calido horis vigintiquatuor serua. Deinde iterum tere & subige in mortario quā exactissime: affusa pauca infusionis rosarum calente.

Eandem torculari exprime oleum, vasi vitreo impositū opercula, & insola. Quartum vt cum sesamo excorticato fiat eodem modo qualiter cum amygdalis. Sed  
rosis



rosis immaturis aptiora sunt amygdala, maturis, sesama. Hæc Mesue: apud quem Syluius. Prima (inquit) compositio ex quatuor iam dictis, multis est in usu: Parisiensibus autem compositio Nicolai: in ipsius Antidotario dicenda. Et rursus, Oleum rosatum audio fieri odoratissimum, putrefactis mense vno rosis sub fimo in vase bene operculato. Eadem ratione ex mastiche vulgari, & rosis incarnatis & moschatis, & similibus fieri posse confido odoratissimum sine ullius olei amissione. ¶ Rosas, absinthium, vel aliud odoratum coque in aqua cum quarta parte olei, donec aqua tota assumatur, & oleum habebit vires illas. Sic ex tempore paraueris oleum ex quaq; re. Cardanus ex Symeone.

¶ Sunt qui rosis cōtusis, & in aqua simplici decoctis, Spumam pinguem innatare dicant, quæ colari vel penna colligi possit.

Alius quidam mihi retulit, folia rosarū recentia in aqua ad spissitudinem fere mellis coqui oportere, deinde cochleari compressi vt oleum vel spuma in id ingredia-  
tur. miscebitur autem simul etiam aquæ ali-  
quid



quid, proinde in uitrea ampula collectus liquor Soli exponitur & oleum supernatans separatur.

Oleum de floribus sambuci, complanat & abstergit cutim, nervos corroborat & doloribus eorum succurrit, Furnerius.

Oleum de spica podagricis vtilissimū, quod medicus quidam mihi nuper communicauit. Floribus spicę nardi in torrefactis, uas uitreum imple, & superfunde oleū oliuarum, ita vt digiti mensura exedat. In solatum triduo, sex aut septem ebullitionibus ad prunas in cacabo bullire fac, & cola fortiter exprimendo: tum alios flores siccatos superinfunde, insola debus sedecim vel amplius. Sic habebis (inquit ille) oleum anodynum auro dignum, vt frequenti experientia cognoui. Linteola in eo madefacta dolori appone, fallit rarissimē etiam humore peccante non considerato. Vide plura in Antidotario Arnol-di de Villan.

Oleum ē floribus verbasci sit, insolatis in uase uitreo (ut etiam ē floribus rosmarini:) ad podagricos & alios dolores præfertim



sertim calidos laudatissimum.

Oleum violatum fit quomodo rosatum, sed ex oleo viridi uel amygdalino vel sesamino, Mesue. Paulo Aeginetæ fit hoc oleum ex violis purpureis vel croceis, vel leucoio. insolat autem exacte operculato vase, ne transpiret, tantum dies decem. violis interea ter mutatis, additque demum uiolas siccas.

*De oleo tartari.*

OLEUM tartari Petri Argillatæ, ad faciem tergendam & erugandam. Tartarum dolii lateribus adherens, album potius quàm rubrum puluerisatum, aceto maceretur, post inuoluatur panno lineo deinde stuppis aqua humectatis, ponatur sub cineribus, deinde tride tribus diebus scutellæ imponatur declui, destillabit humor quidam subrufus.

Nicolai oleum tartari lateribus doliorum adherentis. Tartarum id ex vino generoso tritum, lineolo inuolutum, aceto arboforti bene madefac: sub cineribus calidis coque(vre) dum nigrescat: iterum tere,  
in



in vase inclinato serua dies octo loco frigidò donec in oleum resoluatur. Id si non fit exprime, & serua. Eodem modo facit Mesues oleum ouorum. Satius est calcinatum tartarum manicæ Hippo. vt vocant, impositum, & loco frigido locatum finire, donec in uas, subiectum fluxerit oleum, Syluius. Alium quendā modum inuenio apud Furnerium in libro Gallico de decoratione, vbi tartarum vstum & calcinatum quantum duabus manibus capi potest, in linteo strictè ligatum vri & calcinari iubet in camino vitri, calcis, aut laterum: deinde in bona copia aquæ infundi cum alumine ac magnitudinem nucis, & multum agitari: deinde cum quieuerit horis vigintiquatuor, colatam hanc aquam (eo quod in linteo remanet, abiecto) in patella coques: donec nihil quàm alba quædam crusta remaneat, &c. videtur hic locus mutilus. quam (in sacculo suspensam) prope terram, intra triduum videbis conuersam in liquorē: qui aliquoties colādus ē donec clarus euadat.

¶ Sunt qui tartarum calcinandum in olla noua ponant in figuli fornace, & vasis demum



mum omnibus coctis eximant. Sed melius & purius calcinari puto in cineribus ferui-  
dis seu pruna, ut poma affari solent, ob-  
ruendo etiam prunis. Satis autem vstum  
fuerit, quum album iam apparebit, nec am-  
plius nigrum. sic vstum in sacculo suspen-  
dunt in acutum desinente, suprema parte  
à baculi fissura, à quo pendet intercepta &  
compressa, supposita phiala vitreā cum in-  
fundibulo. Alius modus. Tartari & salis  
nitri partes æquales tritas in olla ampla a-  
dura: tum ferro inito teres, & pones in  
sacculo in cella vinaria, ut destillent.

Alius. Tartari & nitri partes æquales  
tunde misce & accende ut nitrum consu-  
matur. Tartarum quod remansit, in uestica  
positum suspendes in aqua calida, & resol-  
uetur statim in oleum.

Alius. Tartarum bene ablutum à fœci-  
bus, & optime desiccatum, calcinabis do-  
nec albescat. Tum tritum cribratumq; cū  
aqua pluuiali destillata calida solues. solu-  
tum destillabis per filtrum. deinde coagula-  
bis. coagulatum rursus calcinabis ut am-  
plius albescat. Ita demum in sacculo, qualis  
est



est Hippocratis manica, suspēdes loco humido: latum aliquid, pro operculo imponendo, ne quid impuri incidat & ollam uitreatam supponendo. ¶ Sunt qui in alembico uitreo destillent (in cineribus nimirum) unde aqua primum fluit: deinde aucto paulatim igne oleum. ¶ Vfus. Valet ad omnem scabiem & impetigines. cutim albam, claram & iuuenilem reddit. Vidi qui ad manantia capitis ulcera uterentur: ad quæ utilius puto id quod cum nitrum pariter exustum est. Cuprum quoq; & argentum dealbat, & delet maculas in pānis lineis. Additur & coloribus vt splendiores reddat, ni fallor: vt scriptorio coloribresili ligni, & aliis.

Oleum de tartaro parare docet etiam Rogerius. 4. 9. Hoc (inquit) pannos & maculas de causa melancholica post partū remanentes abstergit, & faciem repurgat.

*De oleis ex vitellis ouorū, lumbricis, scorpionibus.*

O L E V M ouorum, ex Rasi. Ouorum vitellos pone in caldario ferreo super prunas donec comburantur, & oleum quod  
I manat



manat, serua in vitro, Vtile est dolori ani-  
eius passioni, & dolori aurium & dentiū.  
¶ Hoc oleum ( inquit Mesues ) experien-  
tia plurima probatum est cutim expurga-  
re, impetiginem, serpiginem, & alia cutis  
vitia, per sanare, capillos regnere, ulcera  
maligna & fistulosa curare. Vitelli ouorū  
elixando duratorum triginta aut circiter.  
manibus friati, in sartagine terrea plumba  
ta fricantur igne mediocri, mouendo co-  
chleari ligneo aut terreo, donec rubescāt,  
& oleum ab his resoluatur, quod pressi co-  
chleari largius remittent.

Vel iidem vitelli elixando indurati, mo-  
la frangantur. deinde in offas tundantur, &  
torculari exprimantur quale in oleo amy-  
gdalino explicuimus, & oleum destillabit.  
Vel ipsi vitelli in cucurbitam positi cum  
alembico destillentur ignis vi, vt de oleo  
philosophorum dicetur, Hæc Mesues.  
Vbi Syluius in Scholiis, Cutis sceditatem  
mirè aufert, ac cicatrices, præcipuè in am-  
bustis relictas, ferè autem grauitè olet, mi-  
nus tamen postremū sublimando destilla-  
tum. Pilos auget Serapioni in antidotario.  
Oleum



¶ Oleum ouorum Nicolai. Vitellos ouorum elixorum frige igne lento prunarum in patella ferrea, semper mouendo runde ferrea, donec probè assentur, calidissimo linteo forti, oleo amygd. dul. madefacto exprime. Sed fatius est (inquit Syluius) vitellos crudos frigere, cochleari assidue mouere, donec assati, & cochleari pressi, vase inclinato reddant oleum quod phiala conditum etiā diu integrum seruatur. Ex viginti vitellis extrahes horis duabus uncias quatuor aut circiter. ¶ Matthæolus in Dioscoridem scribens hoc oleum commendat, ad asperitatem cutis, ad impetigines, ad fissuras labiorum, manuum, pedum & ani: item ad dolores vlcera, articulorum & omniū locorum neruosorum: denique ad dolores & vlcera aurium. Præterea utile est (inquit) locis adustis igne, & in membranis cerebri partes contusas à sanis mirabiliter separat: quod non sine magno honore meo & vtilitate ægrorum sæpe expertus sum in chirurgia. ¶ In vulnere super pericraneo infundito oleū ouorum, quod faciet ad sedationem dolorum,



vt docet Abhomerō Abinzoar, quod nos quoque experti fumus & bene successit, Marianus Sanctus. Oleum ad puerorū vlcera. Quorum lutea elixa sedecim. myrrhæ unciam. ellebori nigri grana quatuor in patella ferrea coniuncta leui pruna commiscuntur ferrea ligula, tum lutea comprimito, & oleum eximito, donec despumescere incipiat. in vas vitreum oleum conii cito, & ad vsus seruato, bis die ulcera illinito, & crustæ sponte cadent, Alexander Benedictus lib. tricesimo qui experimentorum est.

¶ Ego hoc oleum duobus modis fieri vidi: primo, vitello in sartagine frigendo donec rubescant, & oleum remittant. secundo, multò diutius coquendo, donec nigri appareant, & planè iam omni humiditate exhausti, tandem enim subito oleū reddunt. quod statim amota ab igne sartagine & vitellis cochleari compressis, separatur. hoc aliqui efficacius putant ad loca igne vsta: videtur sanè magis siccare. Hoc oleum subtiles cicatrices facit, serpiginem & impetiginem soluit, Rogerius. Sed Bras-  
sauolus



fauolus scribit pharmacopolas falso huic oleo cicatrices delēdi uim tribuere, vt oua à fatuis detrahat. Plura de uirib.eius leges in Antidotario Arnoldi. Aliqui frixos sic vitellos in linteo includunt, & sub prelo exprimunt.

¶ Oleum de lumbricis siue intestinis terræ, laudatur ad mitigādos dolores præsertim neruorum & articulorum quosuis etiam morbo Catholico ortos. Fit autem lumbricis repurgatis ab excrementis terreis, siue digitis leniter exprimenda excrementa illa, siue potius sinendo eos uiuentes in aliquo uase, ubi foenum sit, repete: deinde cum modico uino coctis in oleo & colatis: aut antequam coquantur insolatis. Sunt qui eos in aqua coquant, & innatantem pinguedinem colligant.

¶ Aliqui cannis eduli maioribus & firmitioribus medullam eximunt, & lumbricos affuso oleo imponunt. sic obstructos in furno per horā circiter dimidiam relinquunt. deinde oleum auferunt & seruant.

Oleum ex scorpionibus (inquit Mesues) lapidem renum & vesicæ frangit & expellit,



expellit, lumbis, pubi, perinæo illitum, aut per meatum urinarium iniectum. Fit ex scorpionibus viginti vel paulò pluribus, aut paucioribus in olei amygdal. amarum libris duabus insolatis mense vno in vase vitreo probè obstrueto. Vel aristolochiæ rotundæ, gentianæ, cyperi, corticũ radi. capparis, singulorum vncia. in olei amygdal. amararum sextario diebus uiginti insolentur in uase uitreo operculato. de inde scorpiones à decem ad quindecim oleo iniice: obtura, insola iterum mense vno. Egressus è balneo aut in fessu calculus, illo vngatur in tribus dictis partibus & in meatum urinarium iniciatur portio, eius exigua horis singulis. Est mirabile. Quidam priore. alij posteriore ceu efficaciore vti malunt, Hæc Mesues. Syluius uerò in Scholis, Paratur etiam nunc (inquit) oleo antiquo additis simplicibus medicamentis contra uenena laudatis: fitque oleum mirandarum virium contra uenena omnia & pestilentiam. Scio hominẽ hoc solo munitum quantumuis seuam pestilentiam nihil facere, sed etiam seruos suos

allogzo E I vna



vna secum visentes pestilentia affectos, incolumes seruarim: & sola unctione quosdam à sauiissimis venenis potis liberatos. Prius ob scorpiones frigidum est: posterius ob aromata calidum & efficacius, nō ob horum calorem & essentiae tenuitatem (quib. aperit, incidit, tenuat, terget, perumpit,) sed etiam totius substantiae scorpionum proprietate, & (vt loquuntur) forma specifica, qua utrunque calculum renum & vesicae frangit illitum tantum lūbis, si in renibus est: si verò in uesica, pubi, perinaeo, & iniecta etiam tum pauca in meatum urinarium, Hucusque Syluius. In Secretis Varignanae legimus oleo de scorpionibus inunctos quosdam à quotidiana febre mox liberatos.

Oleum de scorpionibus, cuius mirabilis effectus est contravenena praecipue serpentium & aliorum animalium, & peculiariter contra napellum, scriptum à Matthæolo Senensi lib.6. commentariorū eius in Dioscoridem Italicè æditorum, vnde nos in Latinum sermonem conuertimus.

Hoc oleum (inquit) inunctum pulsantibus

.I 4 bus



bus venis ubi maximè apparent, vt tempo-  
rum, manuū & pedum, & in loco cordis,  
ita ut tertia quaq; hora vnctio repetatur,  
secure liberat ab omnibus venenis intra  
corpus sumptis, quibus corrodingi vis nō  
ineſt: & ſimiliter à morſibus viperarum,  
aſpidum, & cuiuſuis alterius animalis ue-  
nenofi. Huius compositio talis eſt, quam  
quidam euulgo, vt totus orbis liberalem  
animi mei candorem agnoſcat. Initio Maii  
accipe oleum commune centum annorū,  
aut certe antiquiſſimi omnium quod repe-  
riri poteſt, libras tres. Hyperici, recen-  
tis (cum herba & floribus) manipulos tres.  
Oleum pone in cucurbitam vitreā duplō  
capaciorem quā pro eius meſura & hy-  
pericum modicè contuſum ſuperiice. De-  
inde vas obſtruſtum, in ſubtiliſſimā are-  
nam parte dimidia immitteſ, vbi toto die  
caleſiat à Sole per dies decem aut duode-  
cim. Poſtea pones in Balneo Mariæ horis  
viginti quatuor. Tum exprimeſ oleum ab  
herba: & addeſ, hyperici, chamædryos,  
calaminthæ, cardui ſancti, ſingulorum ma-  
nipulum, modice contuſorum: ac ruruſ  
pones



pones in Balneum per tres dies. Deinde excolabis & exprimes. & adiectis tribus manipulis florum hyperici, qui à cauliculis bene purgati sunt, & bene contusi, iterum per tres dies in balneo Marię pone, & exprime vt prius. Idem hoc repetes ter aut quater, doncc oleum colorem sanguinis instar rubentem traxerit.

Postea accipe cymarum hyperici semina, siue vascula generis hordei similia, in quibus semina latent, ea copia quę tres manipulos abunde æquet. hæc cõtunde, aspergendo aliquantulum vini albi, & infunde in oleum prædictum. Deinde in sole sepelies in arena per octo dies, & mox in balneum per dies tres. Cola & exprime vt prius. Et hoc ter aut quater nouas hyperici cymas infundendo repete, donec omnino sanguinis obscuri color in eo relinquatur. Post hæc accipe scordium recens, calamintham, centaurium minus, carduū sanctum, uerbenam, dictamnū Creticum, singulorum manipulum semis. Contusa immitte in oleum. & pone in balneum per biduū. Cola & exprime ut prius. Deinde  
accipe



accipe zedoarie, radicis dictamni albi, gentiane, tormentillæ, aristolochiæ rotundæ singulorum drachmas tres. scordij recentis manipulum. Contusa infunde, & tribus diebus in Balneo relinque, cola, exprime. Ac iterum iniice oleo, styracis calamitæ, belzoi vel laserpitii, vtriusque drachmas sex. baccarū iuniperi drachmas quatuor, nigellæ drachmas tres. casæ odoratæ drachmas nouem. fantalorum alborum drach. quatuor. schoënoanthi, cyperi, vtriusque sesquidrachmam. Contusa infunde, & pone in Balneum per tres dies. cola, exprime. Postea trecentos scorpiones viuos, in diebus canicularibus collectos, in cucurbita vitrea super cinere calido pone, & quum videris eos præ calore sudare, & humorem emittere, infunde supra eos totum oleum supradictum calidum ( non tamen ita feruidum vt vas ab eo rumpit possit, ) & subito obstrue os vasis, & pone in Balneo per triduum. Deinde cola, exprime, & abice scorpiones iâ coctos. Et in oleum iniice rhabarbari electissimi, myrrhæ communis, aloes hepaticæ, singulorum drachmas



chmas tres. spicæ nardi drachmas duas. croci drachmam. theriacæ electæ, Mithridatii perfecti, utriusque semunciam. Trita infunde & pone in balneo per triduum: nec amplius deinde colabis, sed repones, & balsami instar seruabis. Est enim summæ admirationis remedium contra venena supra dicta, & maximè contra napellum, quo infecti fuerunt duo illi Corsisci latrones, quorum historiam recitauimus lib. 4. in mentione Aconiti, ad quem locum lectorem remitto, Hæc Matthæolus.

¶ Cardanus putat oleum quod foris aduersus uenena illinatur pulsibus & cordis regioni, metallicum esse oportere, vt ex auripigmento aut misy detractum, uide supra ab initio tractationis de oleis destillatis metallicis. De oleo ex serpentibus seu viperis nigris, item de oleo ex ranis, lege Mesuen, &c. Oleum de castoreo componitur cum multis alijs aromatib. & gummis calidis, &c. vt Syluius in Mesuen describit, potest & simplex cõponi, & pro solida castorei parte pinguitudo adherens addi, vel pou<sup>9</sup> utrũq, vt ipse cõsulo. Sulfur in  
æno-



cœnostagmate (aquam ardētem intelligo) fructu, dum enatet lentor quidam (oleū appellant) quem concha excipere oportet aliquoties cōmutanda aqua, dum satis olei collectum fit, quo demersum corpore hydrargyrion foras elici uoluerunt, statim illito à balneis, Iac. Hollerius. Vide supra inter olea destillata.

*De fomentis & suffitibus.*

F O M E N T A nominantur, pyriamata Græcis, quecunque corpori foris applicantur calida, uel ad mitigandum dolorē, uel ad materiam euocandam tum alias tū ad discutiendos tumores: hoc fortē sicca fomenta magis præstant, illud humida. Est quando sicca & humida alternare uelim, ut in podagricis & arthriticis doloribus, & aliis, ubi periculum est ne tenuiori materia extracta crassior relinquatur induraturque magis. Videntur autem humida fomenta materiam præparare siccis, attenuare, molire, digerere, euaporare, quædam fortē nihil horum pro materiæ diuersitate. Arida verò siccare & euocare & calefacere



facere magis. Humida sunt, uel liquida, Vt aqua simplex aut falsa, oleum lac per se, uel cum melle: herbæ & flores in aqua aut uino alióve liquore coctæ, & in linteo aut sacculo superpositi, aut in vesicam immisæ, aut sponsia inde madida, aut linteum, aut lana, aut filtrum. Vesicæ uel utriculi calida uel oleo pleni. Possunt & cataplasmata hic ad numerari quæ calida adhibentur, nempe herbæ decoctæ, & contusæ, super linteo appositæ. Sicca sunt, ut milium, sal, harena, fursur, auena, calefacta illa in cacabo, & agitata, in linteum vel sacculum induntur. Celsus alicubi salis calidi succum commendat. & sale humido fouere alibi utilissimum esse ait. Oportet aut, ut ipse interpretatur, sacculum cum sale in aquam calidam immittere, & loco affecto calidum imponere, immittendo subinde spatulam ferream ignitam in sacculum, dū super loco dolente positus est, & aquam leuiter aspergendo, itaque spatulas duas in prōptu habere oportet, vt dum altera spatula in sacculum immittitur, altera igniatur. in tetano ceruicis morbo (inquit Celsus)



sus) ops est fomento humido & calido. Itaque pleriq; calida multa ceruices subinde perfundunt. Id in præsentia leuat, sed opportuniore nervos frigori reddit. quod utiq; vitandum est. Vtilius igitur est cerato liquido primùm, ceruices perungere: deinde admouere vesicas bubulas, uel vtriculos oleo calido repletos, vel ex farina calidum cataplasma, uel piper rotundū cum fico contusum, Vtilissimum tamen est humido sale fouere. Apud eundem mirabile fomentum ad dentem legimus. Mētastrum in peluim ponitur, & aqua affunditur ut modicè emineat. deinde filices cadentes immittuntur. æger ore hians vaporem excipit. Ego nuper à dentium dolore diuturno liberatam audiui mulierculā, quæ vaporem filices nigri (quo vicisteruntur) vino perfusi hians exceperat.

Idem Celsus nares vlceratas foueri iubet solius aquæ vapore è vase oris angusti. Hic vapor etiam ad hæmorrhoides calidas dolentesque adhibetur. Mulier quædam cum diu laborasset ex paronichia uel maligno vlcere erodente in digitis pedis, iam,  
ossiculis



ofsiculis quibusdam exemptis & multis  
remediis frustra tentatis, fomentum ad-  
hibuit è musco iuglandis decocto in uino  
ita ut locum affectū in vapore illo aliquan-  
diu teneret: deinde musci partem calidam  
super illigaret, & mox curata est. Est & ti-  
tio exultus panniculo (madeti) inuolutus,  
loco calidi fomenti apud Celsum Nos ca-  
ri aut cumini semē contritum in sacculo a-  
qua ardente calida madefacto, colicorum  
embilico frequente successū imposuimus.  
Ex eadem ardēte & accensa in loco balnei  
seu sudatorio angusto vndique clauso, aer  
calefcit, in quo nerui, articuli, & aliæ par-  
tes refrigeratæ utiliter fouentur, & si fieri  
potest, & sudant. Ad sudorem mouendū  
& locum balnei calefaciendum vapore a-  
quæ calidæ, vulgus in sudatoria sua cacca-  
bos magnos aqua feruente plenos impo-  
nit, una cum paleis (quæ calorem diu con-  
seruant) & aliquando herbis odoratis. Alii  
ollam feruentem extra balneum habent, cū  
aqua & impositis herbis aut medicamētis  
aliis, inde vapor per canalem balneum in-  
greditur ab inferiore parte. hoc alii aliis  
instru-



instrumentis & uasis efficiunt, vt veteres in Italia sua zetas calfaciebant. Balneo iam calefacto pruna in ollam indi posset, & sicca medicamenta inspergi quorum suffitus desideraretur, cum alias tum præcipuè ad muliebrem vsum ad diuersa vteri vitia, suffitu per canalem admissio.

Hippocrates ad hoc peculiare quoddam vas describit. Caput interim exerant, quibus id imbecilius est, aut de quibus timeatur ne syncopen aut nimiam sitim incidant, &c. Aliqui in balneis lateres ignitos, aut ferri scoriam, aut lapides perfundunt aqua aut vino, simplici medicatoue. Surdo in lecto prouocatur, lateribus ignitis inuolutis in linthea humida, & apposis aut lagenis stanneis aqua calida plenis: aut saculis in quibus herbæ decoctæ adhuc feruentes imponantur, & melius quidem latere etiam feruente immisso. Leniter simul & reprimunt & molliunt, lana succida ex aceto vel vino, cui oleum adiectum est, contritæ palmule, furfures in salsa aqua uel aceto decocti. Simul reprimunt & refrigerant, vinum, acetum: & ex horum aliquo magis, madens



madens uel panis vel farina, vel spongia, vel cinis, vel lana succida, vel etiam linteolum, Celsus. Aliqui cinerem feruentem vel prunas potius in uase ligneo ponunt, ad dimidium replentes reliquum eius implent quibus visum fuerit herbis, ut absinthio, mentha, ad confortandum ventriculum, uel per se, vel modico uino aspersis: deinde super illigato linteo imponunt parti affectus: præsertim ubi calefacere, ficare, discutere, & validius extrahere opus est. Conuenit partibus refrigeratis, & arthriticis cum artemisia tantum vel etiam chamæmalo: & yteri uitii cum matricaria. Poterit autem hoc fomentum fieri cum duobus uasis alternatim applicandis. Celsus alicubi lanam sulfuratam, hoc est sulfuris fumo imbutam partibus affectis circumdari iubet.

Huc referri possunt, quæcunque recentiores, Fuchsius & alii, de fomentis. epithematis, embrochis, sacculis, & infusionibus scribunt. Græcis *ponein* significat de super irrigare & superfundere, siue id: fouendi gratia fiat, nimirum cum calore siue

K

ue



ue alia de causa. Gale. ad scirrhus tollendos suffitū pyritis lapidis aut molaris aceto perfusi commendat.

Suffitus varios ad morbum Catholicum qui omnes fiunt cum cinabrio quod fit ex argento viuo, aliqui etiam cum auripigmento & marchasita, &c. reperies apud Nicolaum Massam, & alios quosdam qui huius morbi curationem tradiderunt. Tusculaginis folia sicca suffita, ita ut fumus aperto ore hauriatur, aridā tussim & orthopnoeā iuuant, & abscessus in pectore rumpunt. Idem & radix suffita præstat, Dioscorides.

*De Succis quibusdam.*

**SUCCI** herbarum quarundā expressi, coquuntur ad ignem, vel in Sole desiccatur, ut Bulcasis docet singulatim de succo ex hamisig, plātagine lactuca, semperuiuo, portulaca rostro porcino, scariola, fœniculo, apio volubili, lapatho & aliis.

Mirabilis modus extrahendi succū ex elleboro nigro, quo quidem tanquam mysterio vtuntur, cuius vtilitatem ipse etiam  
exper-



expertus cœlare nolui, ne quid egregium  
videar inuidisse posteritati. Hunc modum  
quis primus inuenerit nescio, ego ab intir-  
mis quibusdam amici accepi. Elleborum  
nigrum intelligo illum quem vulgò om-  
nes in Germania sic vocant configilini si-  
mitem. plerique in hortis alunt: sed præstat  
montanus ex Heluetia nostra petendus. Li-  
cebit autem eundem modum experiri in  
colocynthide, esula laureola, &c. Ellebo-  
ri nigri radices puræ & lotæ bulliant leuif-  
simè in aqua infusæ prius in ea per noctem  
aut amplius, concisæ minutatim. Curabis  
autem vt & in hac & cæteris decoctioni-  
bus, spumam omnem innatantem, tanquã  
venenatum, diligenter abstergas. hanc a-  
quam seruabis, & rursus aliam affundes te-  
pidam, & modicè aliquandiu feruefacies  
mutando aquam toties, donec nihil aut  
perparum amplius amaritudinis radices re-  
tineant. quod fiet vbi septies aut nouies  
mutaris aquam. Interea verò dum mutas  
aquas priores semper destilla per filtrum.  
& tandem omnes pariter decoque lento  
igne, vel prunis potius, ita ne bulliant,  
K 2      semper



semper tamen prope bullitionem sint, vsq;  
ad spicitudinem mellis in olla terrea vitrea  
ta, aut ærea stannara, uase recto, aut parum  
aperto. Cum verò pauca iam aqua super-  
est, circa finem coctionis, rude leniter sub  
inde agitabis, ne succus aduratur, & eodem  
tempore pro libra radicum ellebori, masti-  
ches tritæ duas drachmas adicies, nec desi-  
nes agitare, uel continuò: uel per breuissi-  
ma interualla, donec omninò succus iam sa-  
tis densatus videatur, id quod subito sorte  
continget. & quò minus aduratur mate-  
ria, quò propior fini & densationi est: suc-  
cus eò minori igne urgebis, nec te pigeat  
temporis, habebis enim præstantissimū &  
exquisitum remedium ad diuersos mor-  
bos præcipuè melancholicos. Colore eua-  
dit ruffo obscuro sapore amarissimo, cum  
acrimonia penetrante, qualis assari & ca-  
ryophyllorum est, sed efficaciore, imò cau-  
stico ut gustanti videretur: re vera tamen  
causticus non est, nimirum propter tenui-  
tatem partium: ut ipse experiri volui. Da-  
tur ciceris magnitudine hora vna. post cœ-  
nam, in omnibus morbis quibus elleborus  
niger



niger convenit, & ubi aluum citari utile est. Catapotium unum qua dixi magnitudine, quater plerunq; aluum deicere aiunt. Sed audio quosdam cum plusculum sumpsissent, magnitudine forsan fabæ, per aluum vomitumque sæpius inanitos & valde debilitatos esse. Quod ego ut cauerem, in consilium erudito quodam medico adhibito, non ipsum elleborum solum sed cum aliis diuersis medicamentis, ut mox ostendam, infusum decoctumque, ad succum redigere volui. Radices virides an aridæ fuman-  
tur, parum referre video. Debet autem ut minimum libra radicum accipi. Lullus & alii (Cardanus) meminerunt quintæ essentiaë ellebori, qua ego hunc succum nihilo ferè inferiorem esse puto. Hoc equidem admiratione dignum est, quomodo succus tandiu decoctus, non modo nihilo inferior fiat, sed etiam multis modis efficacior. Videtur enim, ut ex cōiectura dicam, pars vna huius succi decuplo & amplius validior quàm elleborus ipse esset, nec tamen nocentior. sed vis sine noxa augetur. Et quanquam ipse medicamentis pluribus ad

K 3 diti



ditis vim eius remittere volui, simplicem  
tamen istum iam descriptum modum, vbi  
nihil præter exiguam mastichen postremo  
adiicitur, magis laudari in difficilioribus  
morbis, vbi remediis etiam extremis o-  
pus est: & pro maniacis aliisque insanis aut  
deliris, qui cum ad nulla medicamenta su-  
menda cogi possint, tã parua dosi, vt vnus  
ciceris, facilius decipiuntur. Quinetiam  
extra corpus ad morsus venenatos, & ner-  
uos læsos, præstantissimam vim eius esse  
crediderim. Apud authores nullum hoc  
modo paratum reperio succum, aliquid cū  
eo similitudinis habet succus de acacia &  
de berberi apud Bulcasin. Colatura enim  
tantum decoquitur non expressa. item gal-  
bani succus & liquiritiæ, sed aqua in illis  
non mutatur. Reliqui verò succi omnes  
per expressionem fiunt. & coquuntur do-  
nec coagulentur, ut chelidonii, papaueris,  
absynthii, solani, vutæ acerbæ, memithæ, eu-  
patorii, hypocisthidis, corticum radicum  
mandragoræ. Idem Bulcasin aliis etiam qui-  
busdam succis expressis, qui per se ad ignē  
coquuntur, addere iubet parum gummi,

vt



ut partes eorum melius cohæreant, ut succo absynthii & gâsi, id est eupatorii: item centaurii, & gentianæ (qui ex decocto colato fit) Verum mastichæ ellebori succo, nō hac tantum gratia, sed etiam vim eius venenosam & stomacho contrariam emendandi, admiscetur. Iam in cæteri quibusdam remediis, ubi medicamenti alicuius vim in liquore aliquo deponendam augere libet, non liquorem, sed medicamentum mutamus: priore scilicet colato nouum semper medicamentum in eundem liquorem infundētes, ut in decoctionibus nonnullis & oleis. hic verò (in succo ellebori) contrafacimus: iisdem enim ellebori seruatis radicibus liquorem subinde mutamus. Causam dixerim, quoniam ellebori radix, si qua alia, ualidissimas habet vires, non in superficie tantum, sed in tota substantia vehementer ac tenaciter impressas. quamobrem diutissime etiam omnium seruari potest, ipse quidem post decennium vsus sum adhuc vigente. Et uulgares quidam empirici viam in qua eius portio per noctem maduerit, postridie colatum bibi

K 4 iubent



iubent ad aluum mouendam, radices iterum sicari. nihilò enim aut parum infirmiores fieri, etsi sæpius ad eundem vsum repetantur resiccenturque. Sed de ipso elleboro, & quæ de eo experientia nostræ sint, alius fortè aliquando dabitur scribendi locus. ¶ Catapotia ex elleboro nigro, uel succo eius potius septimo quoque die sumenda in curatione morbi Catholici melancholici, vt Matthæolus Senensis consulit. Radicum nigri veratri recētis drachmæ tres. dauci, anisi, piperis, singulorum drachma. florum buglosi semidrachma. moschi grana sex, epithymi scrupuli duo. contundantur hæc omnia leniter, inde diem noctemq; ex vini Cretici lib. quinque (erratum librarij uidetur. nimia enim hæc mēsurā est) macerata. potenter exprimantur. Huius expressionis drachmas tres. pulueris pilularum fumarie, cochiarum, aurearum, singulorum drach. duas semis, simul subigas, inde permittas exicari. Porro siccas & iterum in puluerem redactas: ex eodem vino Cretico macerabis, vt supra, & hoc quater, Catapotia autem singillatim sumenda



sumenda sunt drachmæ pondere.

Succus ellebori noster compositus. Radicum ellebori nigri recentium incisarum libras duas, liquiritiæ rasæ & conquassatæ pistillo libram, macera per noctem in aqua satis copiosa.

Postridie lento igne coque ad sesqui horam, aut duas horas. defunde colando, & affunde aliam aquam tepidam. (quæ in vase iuxta ignem in hunc usum seruetur.) Hoc septies vel amplius repete. Tum abiectis radicibus aquam universam colatam, aut filtro destillatam, paulatim coque, & ubi pauca adhuc superfuerit, affunde hoc decoctum: Beronicæ manipu. septem, agrimonæ manipulos duos. anisi uncias tres, macera in aqua, & decoque ad consumptionem tertiæ partis. exprime, cola bis aut ter, tandem adde agarici electi minutatim concisi uncias quinque. iridis uncias duas semis, cinamomi drachmas sex. zinziberis semunciam, quoque ad dimidam, exprime, & cola ut supra. Deinde affundito hoc decoctum ellebori decocto bullienti modicè: & simul ad spissitudinem mellis coquatur. Paulo ante



ante finē adde pulueris mastiches, drac. 4.  
scāmonii drac. 2. hæc simul dissoluta in pau-  
co decocta ellebori, vt fiant mellis cōsisten-  
tia, non multò ante finem decoctioni af-  
fundes (cum succus iam mediocriter densa-  
tus fuerit, aut densari cœperit, agitabisque  
donec consumetur succus. Experieris au-  
tem subinde guttam succi instillando in or-  
bem staneum. & cum ita densus fuerit, vt  
ferè non amplius defluat orbe inclinato  
vel erecto, perfectus erit succus. Sed per  
horam aut amplius ante finem subinde ad  
lentum igne agitabis, ne aduratur. Ex hoc  
decocto vncias succi ferè vndecim habui  
vix quartam partem puto habituris si elle-  
borum solum decoxissem. Hoc succo iam  
aliquoties vltus sum. nam & epileptico iu-  
ueni feliciter dedi, qui multo iam tempo-  
re. Deo gratia, bene habet, multis tamen  
etiam aliis remediis, venæ sectione, sudo-  
ribus adhibitis, & cætera. Et alter quidam  
per triennium ascaridibus infestatus, mul-  
tis remediis frustra tentatis, hoc succo se-  
mel sumpto, & per dies aliquot postea cor-  
nucruino vsto, restitutus est. Catapotia  
ciceris



ciceris magnitudine à duobus ad quinque exhiberi possunt à cœna: hoc est à scrupulo dimidio circiter ad scrupulum vnum. Sed hæc progressu temporis experiri melius licebit. Hoc monuerim medicos parum exercitatos, ne temere eo utantur, sed diligenti consideratione adhibita, est enim uehemens remedium. Videtur & feбри quartanæ non amplius crudæ, & aliis diuersis morbis magnis, aut diuturnis conuenire, & præcipuè scabiei ex bile atra. Quartanario cuidam nuper quinque catapotia cicerum magnitudine dedi, vnde ille magnam percepit angustiam, & vomitu tantum purgatus est, nihil deiecit, neque leuatus est morbo. Causam in hominis intemperantiam reiicio. Ipse catapotiiis duobus cicerū instar à cœna sumptis, postridie non parum angustiae circa stomachum sensi, aliquoties deieci, non vomui. Tutius dabitur iis qui satis carnosī vel obesi sunt, ventriculo humido, & stomacho non exquisiti sensus.

Iterum



*Iterum de succo ellebori nigri, deque extrahēdis uiribus ex medicamentis purgantibus: & aliis quibusdam ut ab amico quodam accepi.*

EXCOGITATA est hæc extractio pro dellicatis & nauseabundis, & illis qui magnam soluentis pharmaci dosin non ferentes, minimo pondere soluuntur.

Extractio ellebori nigri. Radicum ellebori nigri veri recentium libræ quatuor lauentur cito, deinde minutatim incisis superinfunde collaturâ huiusmodi succi buglosæ, borraginis, utriusque libræ duæ, depurentur & collentur diligentissimè ut auriclaritatem acquirant, & reponantur ad tempus. Tum recipe radicem fœniculi, cicchorii, asparagi petroselini singulorum vncias quatuor. iuiubarum, sebesten, utriusque vncias duas. Seminum melonum, cucumerum, cucurbitæ, citruli: singulorum vnciam: decoque secundum artem in aquæ pluuiæ libris sedecim. Colaturæ infunde quatuor prædictis libras succorū, sine ebullire paululum ad ignem. postea incisi & cōtusi



tusi ellebori radices iniice: & coque leniter paulatim vsquequo radices emineant. Deinde exprime rursus per filtrum, cola. colaturam coque usque ad mellis spissitudinem lento igne, adhibita continue cura ne aduratur. Postea depone, & vtere, faciendo periculum in dosi à scrupulo medio vsque ad integrum aut ultra.

Datur autem ad mouendam aluum, ma defacto azymo inuolutum, una aut altera olei anisi gutta mistum.

Extractio rhabarbari. Rhabarbari electi fragmentorum libram minutim incide, & crassiusculè tere, & affunde succi deputati borraginis & buglossi, utriusque libras duas, relinque per horas 24. Postea coque ad lentum ignem, donec extet & emineat rhabar. Exprime deinde fortiter & expressam decoctionem per laneum colatorium trans mitte, & exprime, ut substantia in colatorio maneat. Colaturam coque ad mellis consistentiam, adiecta sacchari optimi vncia. Quidam id Balneo Mariæ ad spissitudinem coquunt, ne aduratur quod præstat, quemadmodum & in duplici uase.

Pur-



Purgando ad deglutiendum cum gutta olei cinnamomi & anisi mixtum, & azimo inuolutum, faciendo in dosi periculum à scrupulo vsque ad duos. Quidam, quoniam rhabarbarum per se non valde purgat, acuunt totam extractionem cum modico dacrydii optimi, quod nihil obest.

*Extractio pilularum.*

RE C. quacunque uolueris pilularum massam, diligentissimè & ex optimis medicamentis compositam. confractum in minutas partes macera per dies octo in aquæ pluuiialis, succi borraginis, succi fœniculi æqualibus partibus, q. s. Deinde coque in vitreo duplici vase per integrum diem. deinde exprime per laneum pannum mundissimum, qui nullos pilos remittat, & iterum in balneo & duplici vase ad iustam spissitudinem diligenter coquito, & forma pilulas minutas, quarum dabis scrupulos duos, aut circiter. Hoc modo extracta materia purissima est, admodum tenera, & facile in manu liquefcit. Similiter possunt etiam reliquorum medicaminum purgan-



gantium vires extrahi. Sed animaduerten-  
dum, vt semper admisceantur in decoctio-  
ne lenientes & lubrici succi, quales prædi-  
cti sunt, & melius multò fuerit, si omnia in  
duplici uase coquantur.

Descriptio electuarii extracti purgan-  
tis, quo eximius quidam medicus Norim-  
bergæ utebatur. Colocynthidis drachmas  
tredecim. veratri nigri, senæ Alexandrinæ,  
vtriusq; semunciam. agariaci albissimi vn-  
ciam. rhabarbari electi semunciam, aut si  
minus præstans fuerit rhabarbarum vn-  
ciam. diacrydii drachm. quatuordecim. tur-  
bith, (si rectè lego) stichados Arabi. vtrius-  
que vncias duas semis. Cinnamomi dra-  
chmas duas. rosarum rubrarū, ligni aloes,  
mastiches, myrrhæ rubræ, asari, spicæ nar-  
di, styracis liquidi singulorum scrupulos  
quinque. Omnia infunde & digere vel  
putrefac, vt loquuntur per dies decem  
aut quatuordecim in aqua vitę ter destilla-  
ta calida. Succus inde expressus vniatur  
cum tribus vnciis aloes præparatæ Cæ-  
terum aloen hoc modo præparabat. Aloes  
libra. plus minus in peluim, caccabum  
uel



vel ollam immititur, addendo aceti rosacei, & aquæ rosatæ quantum sufficit, ita tamen vt aceti rosarum plus sit quàm aquæ rosarum. Bulliant simul lento igne duabus uel tribus ebullitionibus. deicolato fortiter exprimendo. Colatum iterum bulliat lento igne ad consistentiam aloes cum spatula agitando continuè. Vbi refriixerit, seruetur ad usum. Species supra commemoratæ primum tenuiter inciduntur, deinde tritæ, infusæ in aqua vitæ, quantum sufficit relinquantur in infusione calida in Balneo Mariæ uel arena, diebus xiiij. frequenter interea agitando quotidie, deinde fortiter exprimuntur per pannum lineum grossum. deinde ponuntur in alembico, & cum igne extrahitur humiditas aquea, usque ad consistentiam diacydonion dicti medicamenti. Quod si adhuc supersit aliqua humiditas, ponatur super carbones ardentes in vase aliquo quantum sufficit.

*De succo iridis & rapi &c.*

**I R I S** nostra in hydrope efficacior mihi videtur quàm Florétina: in quâ sententia  
etiam



etiam amicus quidam noster est, medicus perquam eruditus qui nuper experimenta hæc sua de iridis radicis & rapi succo ad me misit. Recipe, Ouum gallinæ, & effuso liquore albo, succum iridis infunde, & misce cum vitello diligenter: & cum modicum ad cineres calefeceris, pro haustu matutino exhibe, qui per secessum supramodum aquam inter cutaneam euacuabit.

Hoc etiam (inquit) inter secreta habeo pro hydropicis qui sudare nequeunt. Succum è rapo rotundo in pila contuso & expresso, conditum saccharo uel cinnamomo. vt aliud quippiam quàm rapum gustanti referat, mane exhibebis ægro bene operto, & sudabit.

Portulacæ, sedi, cotyledonis, & aliorum similiter glutinosorum succus, prælentore nimio per se non potest exprimi. Cum omphacio probè trita herba exprimitur. Alii tritas igni lento calfaciunt. alij tritas loco frigido, vt cella vinaria, vimineo vasi impositas in catinum subiectum destillare permittunt, Syluius apud quæ plura leges de parandis & seruandis succis, in

L libro



libro de præparatione simplicium.

Ex ligno sancto & alio quocunque lachrymam extrahimus dux præciosior est ipso ligno, hoc modo. Secatur lignum in frusta digiti crassitudinem, quæ soli exponuntur. inde colligitur quicquid inest lachrymæ in ligno, Cardanus.

¶ Lac ex esula & chelidonio colligitur summis ramulis incisis, & super vas aliquot inclinatis, exprimendo (emulgendō) ramulos singulatim. Sic collectum liquorē in Sole siccabis. Succus verò colligitur herbis tritis & expressis, Bulcasis.

¶ Gummi purgantia & alia, si quis recusset catapotiorum forma deglutire, infunde in aquam bullientem, dissoluantur, cola: & infunde oleum amygd. dulcium & da in potu cum Reubarbaro.

¶ Pone in aqua vel vino medicamentum aliquod purgans forte, deinde in eodem liquore macera pruna sicca, caricæ, vuas passas, donec turgeant, tum ablue vino. Hi fructus intra corpus sumpti mirabiliter sine molestia aluum solvunt, Arnoldus in libro de vino.

Passula-



Passularum vncias quatuor coque cum aqua violarum per mediam horam, cola per cribrum: deinde insperge drachmas duas scammonii, exiccentur. Inde triginta cum volueris, aut quadraginta dabis, nec plures, cum panatella, epiphanius Empiricus.

Aliqui anserem pinguem medicamentis, felibus paruis bonæ habitudinis, minutatim concisis, farciunt. cum sale & paulatim in veru affantes, destillantem inde liquorem colligunt, vt membra arthritica inungant, Ioan. Goeurotus. Empiricum quendam nuper audiui murib. minutatim incisis farctum anserem assauisse, & collectum inde liquorem ad inunctionem giberis in dorso dedisse.

*De decoctis.*

**DECOCTA** vocamus liquores, aquam, vinum, aut acetum in quibus medicamenta aliqua ad ignē coquuntur: deinde colantur, &c. de quib. breuitatis studio in præsentia nihil dicemus, nisi quod admovebimus cōcisa aut trita per aliquod

L 2      tempus



tempus macerari prius debere, quæ deco-  
quenda sunt, in vase diligenter clauso. Ex  
viridibus quidem plantis, grãtior fit deco-  
ctio quam aridis: quamobrem arida con-  
tusa macerataque diutius quam recentia  
colari & exprimi possunt, deinde per se,  
vel cum melle aut saccharo decoqui, &c.

Decoctio in aceto contra pestem. Che-  
lidonij maioribus manipulos duos cū her-  
ba & radicibus coques in aceti optimi li-  
bris quatuor semis, super prunas, in olla  
vitreata cū operculos cuius ore luto sint  
munitæ, per sesqui horam, ad tertiæ partis  
consumptionem. Deinde colatum acetū  
in phiala vitrea repones. Huius tria co-  
chlearia plena dabis correpto peste, & si re-  
uomuerit, iterum da, & sudorem præcipe.  
Innominatus In libro Germanico manu-  
scripto. Alii cum chelidonio tantundem  
rutæ sumunt, & parant vt supra & peste  
deprehenso cochlearium dant bibendum  
cum modico theriacæ, cuius auxilii saluta-  
rem experientiam tum ipse habeo, tum ab  
aliis plurimum commendari audiui. Et nu-  
per in libro quodam Gallicè scripto empī-  
rici



rici cuiusdam idem fermè remedium legi:  
& superioribus annis cum pestis hic præ-  
luderet, amicus quidam similem descriptio-  
nem ad nos misit. Plerique chelidoniū in  
aceto coquivolunt, sed alii alia addunt: qui-  
dam vt dixi, rutam tantum: alii etiam saluā  
nobilem, rorismarinum, iridis folia non  
radicem, zedoariam, & in olla bene oper-  
culata coquunt: inde paucas guttas ad præ-  
seruandum dant: correpto autem cochlea-  
re cum theriaca, & iubet sudare. Aliqui ea-  
dem ferè in uino macerant in phiala bene  
obstructa, agitant aliquoties, deinde destil-  
lant, dant ad præseruandum, vel correpto,  
vt supra: & eo sumpto non sudare, sed am-  
bulare iubent quàm fieri potest longissi-  
mè. & si opus sit, duci à duobus homini-  
bus.

Aliter. R. Absynthii, rutæ, turionum  
tubi ana partem unam. chelidoniij partes  
tres. Decoque in aceto albo q. s. in olla  
lutata, ad consumptionem tertiæ partis,  
detur quàm primum homo infectus fuerit  
post sudet.

Aliter. R. Radicum chelidonii libram  
L 3 sulfuris,



sulfuris, croci, tormentillæ, unciam. theriacæ unc. duas. pimpinellæ, gentianæ, ana fescunciam. pilosellæ cum radicibus rutæ, utriusque manipulum, saluæ pugillum. Coque in olla noua bene lutata, cū ii. mensuris aceti albi, ad consumptionem tertiæ partis. In hoc decocto dissolue electuarium de ouo (vel theriacum) ad quantitatem fabæ, detur patienti ut scis.

*De uinis factitijs & medicatis.*

P O S T R E M O hic quædam de uinis factitijs docebimus, non omnibus tamen ex professo, quod prolixum foret. Qui plura uinorum genera factitia, eorumque compositiones & uires desiderat, Dioscoridem adeat, & Aetium libro ultimo, & Arnoldi Villanouani librum de uinis.

¶ Vina medicata diuersis modis fiunt. Primò, decoquendo medicamenta cū musto, plerunque ad tertiæ partis consumptionem, despumando interim, & colando postea. Sunt qui uinum per se decoquunt, alii donec tertia pars consumatur,  
alii



alii multò minus: deinde in sacculo medicamenta in eo suspendunt crassiusculè cōtusa. Et amara quidē medicamenta præcipuè in uino decocto (sic enim dulcescit) immitti debent in sacculo, vel vnà coqui vel utrunq;. Sic fiunt uina cum absinthio cum zedoaria, cum inula, item cum borragine & melissa apud Arnoldum. Aliqui mustum recens aliquantulum decoquunt, & refrigeratum infundunt super herbis in vase. Secundo herbas ipsas uel medicamenta arida ponendo in musto antequam feruat, ut per eius feruorem in uase, medicamento uis ei commisceatur: sic plerique vinum de absinthio apud nos parant, & per hyemen in uase relinquūt, semper implendo iterum vase, si quid in re hauserint: veris initio herbas eximunt, alii per æstatem quoque relinquunt, sed tamen facile corrumpitur, mucet, accessit, præsertim vase non pleno. Quidam epistomis uasorum intus laminam ex ferro stannato multis foraminibus per uiam, opponunt, ne medicamentis impositis obstrui possit. Licet & quauis anni parte absynthiū aliásve

L 4 herbas



herbas. in uino uetere in uasculo ponere  
præsertim in cellis frigidioribus : aut in  
amplò uase vitreo bene obstrueto, quod  
si caryophyllata radix arida addatur, diu-  
tius conseruabit uinum. Aliqui simplici-  
ter medicamentum cuius uim in uinum  
transire uoluerint, cum uino coquant,  
quouis anni tempore : sed uina cocta ple-  
raque exhalant prorsus & subacida fiunt.  
ergo magis probarim medicamenta con-  
trita in uino vna cum melle despumato  
aut saccharo aliquot horis macerari : dein  
de aliquoties per manicam Hippocratis  
colari. Si ex iridis radice uinum hydro-  
piciis utile aliquando parauimus, anhelis ex inu-  
la, &c. poterit & cum succis herbarum de-  
putatis misceri percolarique uinum : uel  
ex iis quæ in sacculo arida trita in eo su-  
spensa fuerint per aliquot dies, exprimi  
succus, & percolatus admisceri : & in saccu-  
lum recentia addi, &c. Nā si ita sæpius ex-  
primatur materia, & addatur recens, effica-  
cius erit uinum, & uasculū subinde imple-  
bimus in locum exhausti. quod si aliter fa-  
ceres, uinum subinde infirmius fieret.

Vina



Vina medicata ( ut diximus ) fieri possunt, medicamentis in sacculo, aut simplici per in musto impositis, ut simul ferueant, relinquendo : aut in uino ad ignem bullito . Sed prior modus præfertur, quòd per eum non resoluatur uis medicamentorũ, nec alteretur aut infirmetur. Debet autem foramen uasis seu uegetis scutella parua tegi, vt feruor modicè exhalare possit, nec odor tamen nimium euaporet . Si tamen in uino ad ignẽ coquere visum fuerit, fiat ignis lentissimus & cõtinuatus sine fumo, vase operto ne exhalet, & ad certum tempus decoquatur ( maiori minorive igne, prout cuiusque rei substantia requirit, Arnoldus in libro de uino . ) Præstaret quæ coquere libuerit, in duplici uase uel in balneo Mariæ coqui .

Aromatica in factitia per tres aut quatuor dies clara seruari possunt, postea turbantur . Vinorum è medicamentis simplicibus diuersis confectioes docet Plinius 14. 16.

Vinum de absynthio quomodo fiat, iã supra dixi . Sunt qui cum solo absynthio parent



parent, alii alias diuersas herbas, præsertim calidas, admiscunt: vt hyssopum, rutam, saluiam, carduum benedictum, pulegium, costum hortensem, phyllitidem, flores sambuci, cortices fraxini. Ego interdum in phiala vitrea ex tempore paro, absinthii comis aridis superinfusis pari mensura vino Cretico, & aqua ardente ter destillata. hoc diu seruari potest. exigua eius mensura vino multo addita, torum in absinthii qualitate imbuit. Stomacho frigido prodest, flatus discutit, colicam phlegmaticam & ex flatibus natam sanat. scabiem curat illitum. Arnoldus in libro de uinis. Melior modus conficiendi est, inquit quòd contundatur absinthium viride vel siccum, & coletur vinum calidum aut frigidum super ipsum aliquoties, donec saporem & vim eius recipiat, & saccharo vel melle condia-  
tur. Præstat autem hic modus conficiendi hoc uinum, quoniam uis omnis absinthii in superficie est, quæ hoc modo optimè extrahitur. Deinde prolixus est in recēsendis eius viribus. Poterit simul etiam addi galāga & anisum, aut si quid aliud uidebitur.

Artemi-



¶ Artemisites vinum fit ut absinthites. Vinum de alKeKengi seu halicaccabi granis eodem modo fit, super iis contritis vinum colando pro dosi una accipies à quinque ad decem, educit materiam calculosam à tenibus & vesica manifestè, & vrinam rentam ducit. (vide Arnoldum in libro de vino) cuius & ipse nuper periculum feci, colato simul aniso, radice carlinæ, perficorum nucleis, & lapillis cancerorum, unde vrina iam diu retenta intra horam secuta est. Sunt qui (integra) halicaccabi grana in mustum ponant vase paruo, ut simul bulliant, & ad usum seruant.

Vinum ex betonica ad stomachi dolores prodest, Alex. Benedictus.

Vinū buglossatum, è radicibus buglossi in uino maceratis, mirè cōmendatur ab Arnoldo contra atribillarios affectus, cum historia mulieris cuiusdā eius potu curatæ, q̃ per iracundiā sæpe fatua reddebatur.

Vinum buglossatum, in quo radices buglossi bene lotæ extiterint per diem ac noctem: vel syrupus eius, affert lætitiā, & melancholicis prodest.

Vsu



Vsu eius ( uini ) curati sunt quidam ab amentia & permixtione & alienatione rationis, Arnol. de cōseruāda iuuetute, ca. 3.

¶ Aliud uinum compositum cum radicibus & floribus buglossi, cum sena aut absque ea, leges apud Arnoldum in libro de uino, hac inscriptione: Vinum mirabile pro melancholicis, cardiacis, &c.

Vinum borraginatum fit, si in musto nouo ponantur borragini flores, vsque ad perfectam depurationem. uel in uino nouo diaborraginatum aut conserua dissoluatur, & reseruetur ad usum, Arnol- dus in libro de conseru. iuuentute.

Vini compositio contra humores adu- stos, & pro colericis & maniacis, confe- rends lætitiā. R. radicum buglossis munda- tarum libram. Rosarum rub. florū uiola- rum, borraginis & buglossi, ana lib. semis, been albi, & rubri utriusq; unciam. Con- quassata pone in sacculo, & sacculum in vase cōtinente tres sarcinas boni uini ( mu- sti puto) recens expressi albi & clari quam reperiri potest maximè. Huius uini pars dimidia cum dictis speciebus bulliat, & al-  
tera



tera dimidia per se bene de spumando. Deinde cola illud ubi species sunt, in uas: imple de altero donec recesserit feruor, & satis clarum fiat. Debet autem eius usus esse assiduus, Arnoldus de conser. sanat.

Vinum inulatum. Inulæ radices tessellatim incisas in olla fictili noua uitreata coques in musti sextarii duobus aut amplius, donec partes aliquot consumantur. Deinde musti optimi dulcis sextarios uiginti quatuor aut amplius, in caccabo decoques donec dulcescat: postea inulæ radices unâ cum musto in quo deferbuerunt, affundes, & cū adhuc aliquantulum simul bullierint, depones ac seruabis.

¶ Aliter. In musto dulci despumato & ad tertiæ partis consumptionem decocto, cū iam ferè satis coctum fuerit. inulæ radices iniicies, (pro congiis uiginti quinque, vel circiter, uncias nouem: ) & cū modice adhuc bullierit mustum, depositum & refrigeratum serua: & inulæ radices ( easdem scilicet, colando separatas ) in sacculo intra uas suspende. Debēt autem radices colgi mēse Octobri crescente Luna, aut in-

unte



unte æstate, & siccare in Sole, Hac ex manu scripto quodam libro Germanico transluli. Vide Dioscoridem, qui hoc uinum nectarites nuncupat.

Vinum arcæuthites. Pro musti congiis viginti aut circiter, iuniperi baccarum dimidium quadrantem (quadrantem uocamus modii Heluetici, sed is quoque uariat, quartam partem) accipe. Fundum uasis primò consternes tenuibus segmentis è fraxini ligno dolato, ne baccae epistomij aditum obstruere possint. deinde dimidiâ partem baccarum superinsterne: tertio reliqua segmenta. quarto reliquas baccas, vnâ cum manipulo artemisiæ, & linguæ ceruinæ vulgò dictæ dimidio: postremò vas replebis optimo & dulci musto, ut simul ferueat. Huius vini usus ut contra uenena & multos morbos hominem præseruet. debet autem bibi haustus eius unus aut alter ab initio prandij: & vnus post cœnam, ante somnum, Innominatus.

Nostri vinum conficiunt per æstatem, nigra cerasa acida, quæ visula vocant, integra imponendo in vas, quartam partem relin-



relinquendo vacuum, superfuso vetere uino albo, quod breui rubeum colorem trahit, citius quidē, si pediculi omninò adempti fuerint: tardius, si ita resecti ut pars adhuc hæreat, sed ita diutius seruant colorem. Solent autem cum aliquid inde hauserint, mox iterum uas implere. Cor & stomachum roborat, sitim mitigat, refrigerat, siccit, astringit. Alij non integra, sed trita imponunt, aut in sacculo suspendūt, unde odoratus uinum fit, nucleorum ratione, minusque astringit, & magis ducit urinam. Potest & quouis anni tempore ex aridis fieri, Aliqui succū ex his cerasis per se in uale ponunt, & cum deferbuerit, obstruunt, ac pro uino utuntur: vel per se, uel modicum eius copioso uino miscentes. Idem succus coquendo densatur: & cerasa ipsa saccharo condiuntur.

Vinum è prunis syluestribus iisdem modis fit per autumnum, ubi iam satis mollia & bene matura fuerint.

Vinum raspatitium (nostri uocant) [rappis], id est linguam quadā acuta stypticitate mordens, ꝑuocant appetitū uillos

Stoma-



stomachi astringendo. Medetur corpori  
ob calorem dissoluto, potissimum æstate,  
cholericis, & sanguineis utile. fit autem sic.  
Ponantur aliquæ vuæ acerbæ cum matu-  
ris in torculari vt simul exprimantur. Vel  
quod melius est, referuentur vuæ & conte-  
rantur vnâ cum raspaciis suis, & immitan-  
tur vasi cum musto. contrahet autem mu-  
stum illud à succo raspaciorum (scampo-  
rum, Galli grappes vocât, nostri[rappen,]  
vnde uino nomen) illorum. & uinaceorû  
in uuis quæ sunt acetosa, ponticitatem quâ-  
dam & astrictionem, Arnoldus de uilla  
noua. Nostri aliter parant. racemis inte-  
gris bene maturis dolia implent, & vinum  
vetus superinfundunt, quotiescunque vi-  
num inde hauserint, rursus implent. Sunt  
qui alternis racemos, & folia saluiæ impo-  
nant, Stomachum recreat, sitim remitti.  
Dysentericam potionem quandam Nico.  
Myrepsus in D. litera cap. 85. parari iubet  
cum rhaspe bono aut marathrato aut ele-  
lisphacato puro vino. Fuchsîus pro rhaspe  
forte, inquit, legendum rhoites vel rhodi-  
tes. Apud eundem antidotus quingentesi-  
ma



ma fit cum vino bono rubeo aut raspe: & similiter vltima antidotus. Ego vinum raspatitium intelligo, quod plerunq; semper cum saluia fit, &c. & rubeum semper.

Sunt qui raspatitio vino etiam aromata addant: qualia sunt: R. galangæ vncias quinque. cinnamomi, caryophyllorum ana drach. duas. zedoariæ semunciam: coriandri vncias tres fiat puluis crassiusculus. Vinum passulatum, quod mellitum vocat Arnoldus, fit passulis in uino (vel musto) decoctis donec dulcescat, quid mox in vase conditur: & passulæ contusæ in idem coniiciuntur. subsidunt autem illæ in fœces.

Sed idem Arnoldus aliud quoque describit egregium, quod passulatum vocat, passulis cum cinnamomo decoctis in musto non multo: quod deinde reliquo musto in vase condito affunditur.

*De vinis aromaticis.*

A R O M A T I C A vina fieri solent dupliciter, vel aromatibus tantum in facculo suspensis, in vase quod in cella vinaria

M resin-



relinquitur: vel melle etiam addito, ut ex tempore tantū fiat quantum desideramus, & speciebus contritis simul per colatoriū vel manicam Hippocratis laneam, ut vocant, aliquoties colatis. hoc uinū mulsum, vel mellitum vocari potest, vulgò claretū & nectar nominant, & melicratum improprie, cum uino albo. Quòd si pro melle saccharum addant, cum uino rubro, Hippocraticum vocant. Fient autem in pharmacopolis vina hæc aromatica plerunque ea proportionē, ut ad aromatum siue specierum drach. septem mellis vnciæ tredecim addantur, & vini albi odoriferi libræ quatuor. Vel ad drachmas sex specierum, sacchari purissimi se libra, vini rubri libræ quatuor, aut minus. alii multò plus sacchari admiscent, ut specierum quoque. Aliquando croci semidrachma vel multò minus additur, tingendi causa, præcipuè mulsis. Antequam vero coletur vinum, per horas aliquot, uiginti quatuor ad summum, loco calido uel in hypocauſto relinquī debet cum speciebus infusum.

Vinum hippocraticum factitii generis est,



est, facili ratione. Gallis maximè transalpi-  
ris gratissimum. Cinnamomum, saccharū,  
& carpesium teruntur in fiscum ex eo vi-  
num liquatur, ut transeundo qualitates eas  
combibat. Datur hoc epulis principalibus  
cum escharite pane bellariorum uice, qui  
mos, sed in alto uino, peculiaris Athenien-  
sibus fuisse legitur.

Hermolaus Barbarus Corolarii libro  
quinto capite de uua cœnanthe.

Aliud. Corticum cinnamomi interio-  
rum drachm. sex. zinziberis albi integri se-  
munciam. nucum moschatarum electarum  
drachm. duas. Caryophyllorum, granorū  
paradisi, utrorumque drach. cardamomi,  
piperis, calami arom. coriandri præp. sin-  
gulorum scrupulum, misce & tere, crassiu-  
sculè. Vini libras octo, mellis despumati un-  
cias uiginti sex, misce omnia, & cola secun-  
dum artem. Sunt qui uina hæc aromatica  
cum lacte amygdalarum clarificent.

Aliud, ad cardiacos, descriptum Alexā-  
dro Benedicto lib. de com. R. Vini austeri  
odorati sextarium. sacchari albi selibram.  
cinnamomi, zinziberis ana semunciam,

M 2

galangæ



galangæ drachmam.

Aliud eiusdem ad imbecillitatem stomachi. R. Cinnamomi semunciam. zinziberis albi drachmas duas. Caryophyllorum, piperis longi, glandis moschatæ ana obolos quatuor. Bene tusa cum albi sacchari selibra, in meri albi congio cōmisceto, ac percolabis, summū enim dissolutis stomacho remedium est.

Aliud. R. cinnamomi unciam, zinziberis semunciam. galangæ drachm. duas caryophyllorum drachmam. granorum paradisi drachmas duas. sacchari albi vncias octo. vini optimi q. s.

Aliud Cinnamomi fescunciam. zinziberis semunc. caryophyllorum drach. duas. granorum paradisi, galangæ, vtriusq; drachmam. Sacchari sesquilibram. Vini rubri mensuras duas, (id est libras quatuor) misce, fiat Hippocraticum.

Aliud. Interioris cinnamomi vnciam, zinziberis al. semuncia. granorum paradisi drachmæ tres caryophyllo. moschocaryi, vtriusque drach. duæ macis galangæ, vtriusque sesquidrach. piperis longi drachma spicæ



cæ nardi, folii, utriusque semidrachma. fiat pulvis. Huius singulas uncias singulis vini mensuris addes, cum libra sacchari, & torne solo, ( sic dicto genere sanæ purpureo ) ad colorandum q. s.

Aliud quod ad thoracis & pulmonis vitia accommodatum videtur.

Recip. cinnamomi optimi à crasso cortice abradi unciam. caryophyllorum sesquidrachmam. anisi, sceniculi, vtriusque drachmam. glycyrrhizę drachmas tres, macis, cardamomi, ireos, ana drachmā semis. Sacchari albissimi uncias tres.

Singula diligēter trita infundantur cum sequentibus. Recipe vini maluatici uncias nouem. aquæ borraginis libram rosacæ, fescunciam. aquæ melissæ, uncias tres. Per tres horas iuxta fornacem relictā, tandem sæpius per saccum filtri colato. fia Hippocraticum vinum clarum.

Hippocraticum laxatiuū. Vinum quod quartanam, quotidianam, & tertianam notham concoquit & præparat humores, & eosdem mox per aluum educit. Recipe esulæ libram, epithymi drachmas sex, poly-

M 3      podij,



podij, cinnamomi, passularum, ana drachmas quatuor. mastichæ, zinziberis, zedoariæ, caryophyllo. singulorum vnciam. Sacchari quantum sufficit, Arnoldus.

Nectar apud Arnoldum. Pro sextario vini accipe zinziberis electi excoriati, cariophyllat. cinnamomis excoriati, ana drachmas duas. granorum paradisi drachmā. Fiat cum optimo vino, vel Græco, quod melius est, & loco mellis ponatur saccharum cum grano moschi, & est nobilissimū. Sirupus vel iulep de uino ad conseruandam valetudinem & iuuentutem fit, in tribus libris boni uini ponendo duas libras sacchari, fiat syrupus, cuius usus est cum aqua. Gerit autem vicem cibi & potus, & recreat naturam, Arnoldus in libro de cōseruanda iuuentute.

Vinum saccharatum decoctum, senibus, frigidis & debilibus conuenit, & quibus humor nativus & calor naturalis imminuuntur. nutrit enim, & sanguinem generat, & replet partes principales spiritibus. R. Vini optimi de Vernacia, vel Græci, aut similis libras tres. sacchari albi Caffetini



ini libram. Coquantur ad lentum ignem  
more syrupi. serua & vtere cum duabus  
partibus aque, vel aliter vt usus postulabit.  
Hoc vinū ( siue potius ex vino syrupum )  
Rabi Moyſes in libro de victus ratione se-  
num & conualeſcentium approbat.

*De vinis mulſis aromaticis.*

D E ſaccharatis vinis aromaticis iam ſu-  
pra dictum eſt, & ſimul in genere de mulſis  
quoq; ſiue mellitis aromaticis. Licet autē  
& in ſuperioribus compositionibus omni-  
bus loco ſacchari mel ponere, & pro ru-  
bro vino album, in ſequentibus vero con-  
tra. Sic ex Hippocratico vino claretum ſi-  
ue clarū ſeceris, & ex claro Hippocraticū.  
Sunt qui coloris vini differētiam nō faciāt.  
Mel quidem ſemper cū modica aqua prius  
decoqui & deſpumari debet diligēter. Sunt  
qui illis etiā vinis quæ cū multo ſaccharo  
ſunt modicū mellis addant, ad maiorem  
dulcedinem: alii multum. Vide aromatites  
vinum in Dioſcoride, Alchandicum eſt vi-  
num decoctū cum aromatibus & zuccaro

M 4 aut



aut melle. apud quosdam Italicos dicitur Clarea, cuius descriptio habetur in lib. simplicium Ebenetis.

Species clareti. Zinziberis, galangæ, vtri usque vnciam. cinnamomi vncias duas. caryophyllorum drachmas duas, granorum paradisi, piperis longi, vtriusque drachmā. Mellis sesquilibram. Sacchari libras duas. Vini albi mensuras quatuor, (libras sedecim,) Alii cum solo melle parant, & aliquid spicæ & nucis moschatæ addunt, & cum albumine oui clarificant.

Claretum quod Philippus Vlstadius in Cœlo philosophorū describit, ca. 57. R. Vini albi optimi libras quatuor. sacchari albi duri vncias quatuor. cinnamomi vnciam coriandri præp. drachmas tres. caryophyllorum drachm. duas, granorum paradisi, zinziberis albi ana sesquidrachm. piperis longi scrupul. duos zedoarię drachmam semis. Omnia trita subtilissimè & collata, reseruentur in vase stanneo.

Vinum senescentium, hyemali tempore utile melancholicis & phlegmaticis: renes & totum corpus calefacit, tumorem hæ-  
mor-



morrhoidum tollit, concoctionem iuuat, bonum colorem facit, lumen clarificat, ingenium acuit canitiem retardat: & eadem præstat quæ hiera picra, nisi quòd amaritudine caret, & ventrem non soluit. Recipe Spicæ, cinnamomi, carpobalsami, xylobalsami, zinziberis, galangæ, calami aromatici, alari, myrtillorum, ana drachmam, mastiches drachmas duas. liquiritiæ, passularum, singulorū semunciam. sacchari pro arbitrio. Fieri potest per decoctionem, vel sine ea instar clareti, ponēdo species in sacculo largo, & sacculum in colatorio, & toties colando: donec vis specierum tota in vinum transuerit, quod per gustum cognoscetur, Arnoldus in libro de vino.

Aliud. Recipe zinziberis drachm. duas. cinnamomi semunciam. caryophyllorum drachmam. Vini albi mensuras tres. Mellis vnciam. sacchari albi selibram. Fiat claretū secundum artem.

Aliud laxatiuum. Recipe Galangæ drachmas sex. cinnamomi vnciam. turbit esulæ, catapotix, hermodactylorum, ana drachmā semis. Tere, fiat claretum cum melle &



& saccharo.

Aliud. R. zinzibe. vncias duas. cinnamo-  
mi quatuor caryophyllorum duas galan-  
gæ tantundem. granorum paradisi vnam.  
Singula subtiliter trita cūbrataque miscen-  
antur. Deinde croci orientalis vnciam be-  
ne tritam seorsim seruabis. Claretum fa-  
cturus, mellis libras duas ad ignem fictili  
nouo serues facies, & quum bullire cœpe-  
rit, aufer ab igne, & parua mora interposi-  
ta despumato.

Deinde mensuras duas (circiter octo li-  
bras vini,) accipies, quod eo melius erit  
quo dulcius & clarius fuerit, & admiscebis  
ei de speciebus prædictis vncias duas. &  
croci drachmam aut amplius. deinde per  
sacculum collabis. cuius pars superior (se-  
rè ad duas tertias totius longitudinis) li-  
nea sit, inferior lanea per vnam tertiam to-  
tius sacci aut paulo plus. Cum vinum sa-  
tis colatum fuerit, fœces infundere pote-  
ris in hydromeli siue apomeli vt vulgò pa-  
ratur, vt quod reliquum virium est, in id de-  
ponat. Hoc vino si mulier vti debeat, vt de-  
licatus aliquis, pro melle saccharum pones.

Ex



Ex Germanico libro manuscripto .

Aliud tempore pestilenti præseruans.  
Recipe uini optimi mensuram. angelicæ se-  
munciam boli Armeniæ drachmam. nucis  
moschatæ drachmas duas galangæ, pipers  
longi, coriandri, ana drachmam semis. zin-  
ziberis sesquidrachmam. cinnamomi dra-  
chmas sex. sacchari selibram.

*Ex libro quodam manu scripto Latine compositio-  
nes aliquot neclaris siue clareti : quum maio-  
rem eius copiam in barili aut uase ligneo, ser-  
uandam in cella vinaria desideramus nomen.  
Lotum, ut videtur, certa mensuræ uini apud Bel-  
gas quæ duos continet putas.*

CLARETVM vel neclar bonum sic  
facies cinnamomi libram, galangæ, zinzibe-  
ris, cardo. granorum paradisi caryophyllo.  
cubeba. macis singulorum unciam. Piperis  
longi, & nigri si volueris, vtriusq; semun-  
ciam. Spicæ nardi, nucis mosc. schœnanthi,  
sing. drach. tres. Croci drach. Terantur oīa  
minutissimè et misceantur. Sic habes spe-  
cies pro medietate oneris unius equi, id est  
pro



pro barili vno, (libris fortè centum viginti octo.) Nectar autem sic facies. Pone vinum totum in uasis, deinde species pone in aliquo panno lineo satis amplo: & in barili, in quo nectar facere volueris, pannum intromitte cum speciebus, ita quòd latera panni super emineant aliquantulum supra os barilis. Postea in aliquo vase pone quatuor libras mellis & fortiter cum vino misce, ita ut totum satis clarum sit. Tum vinum super species collando infunde, & postremò Vinum cum melle. Demum clauso barili species in eo relinq; cum panno per biduum. Tandem aufer fortiter còprimendo: & habebis nectar optimum.

Si verò pro principe aut prædiuite aliquo parare volueris: adde supradictis ligni aloes optimi folij, utriusque semuntiam, moschi drachmam semis, & loco mellis pone saccharum minutissima tritum in mortario: deinde solutum in vino.

Aliud nectar optimum, cum eisdem speciebus, sed ponderibus diuersis.

Recipe Cinnamomi vncias duodecim semis. Zinziberis, galangæ, granorum paradisi,  
radisi,



radifi, caryophyllorum, cubeb. macis, cardamomi, ana drachmas duas. piperis longi scrupulum. spicæ nardi. Ichœnoanthi, nucis moschatæ, ana scrupulum semis. croci ad pondus (denari) Turonensis, vel paulo plus. Hæc omnia minutissimè trita misce, & habebis species abundè pro loto nectaris ciuitatis, Burgenfis.

Deinde accipe libram mellis cum pinta aquæ fontanæ decocti vsque ad consumptionem aquæ: & refrigerandam se pone. Tunc accipe circiter lotum boni vini, & facco cum prædictis speciebus in vas immisso, vinum percolando, infundito paulatim, etiam cum vini parte prius mixtum paulatim infundendo, ita ut succus non cõprimatur. Quod si preciosius facere voles, saccharum pro melle pones in vino dissolutum. similiter pondere libræ aut amplius. Percolabis autem ter uel quater, vt fortius & melius euadat vinum. Adde etiam prædictis agallochi optimi, folij, ana grana duo, & moschi aliquantulum.

¶ Aliter. Suspende species in sacculo in vino mixto cum melle vase saccharo, & post  
duos



duos aut tres dies extrahe bene compri-  
mendo, sed superior modus melior & pul-  
chrior est.

*Ad faciendum nectar, modi tres: quorum duo prio-  
res, Gratia Dei vocantur, tertius manus Dei.  
ex codice manu scripto.*

R. CINNAMOMI drachmas no-  
uem. zinziberis drachmas quatuor. nucis  
moschatę, piperis longi ana drachmas tres.  
galangę, granorum paradisi, macis vel fo-  
lii, cubearum ana drachmas duas. caryo-  
phyllorum drachmam. spicę nardi scrupu-  
lum integrum. croci dimidium. sacchari  
libram. vel mellis pintam quod bullierit  
in pauca aqua ad consumptionem aquę,  
bene dispumati. Misce in sesquilotum vi-  
ni. Aliqui addunt cardamomi & carui  
ana drachmas duas. Et hoc est melius cla-  
retum.

Adidem. R. Aristolochię rotundę, cin-  
namomi, vtriusque vnciam. zinziberis se-  
munciam galangę, granorum paradisi, ca-  
ryophyllorum, cubearum, macis nucis  
moscha-



moschatæ, ana drachmas duas. piperis longi drachmas tres. spicæ nardi scrupulum. croci dimidiū. sacchari libram. vini lotum. Quòd si pro diuite fuerit. adde agallochi optimi grana duo, moschi dimidium granum. Vel secundum alios. R. Cinnamomi electi uncias duas. zinziberis vnam, granorum paradisi. piperis longi, vtriusque semunciam. nucis moschatæ, caryophyll. macis, ana drach. duas. cubebarum cardamomi. ana drachmam. spicæ nardi, schœnoanthi, calami aromatici, ana scrupulū. Trita commisce cum tribus libris mellis, & loto vini, vt dictum est.

Potus qui dicitur Manus Dei. R. Cinnamomi semunciam. zinziberis drach. tres. cardamomi drach. duas follii. galange, ana semidrachmam. piperis longi vel nigri drachmas quatuor. Si fiat pro diuitibus, adde caryophyllo. nucis moschatæ. macis, granorum paradisi, ana drach. duas. Mellis despumati pintam. Vini boni lotum burgen-  
se. Et si potes, loco mellis pone sacchari librā. Si rectè parei hic potus utilis erit aduersus multos affectus præcipuè frigidos, & in  
feni-



senibus, ac illis qui imbecilliores sunt ad Venerem.

Conueniet phlegmaticis, & melancholicis mirificè, vt merito Manus Dei vocetur. Tristitiam soluit, leticiam confert. Splenis & hepatis obstructions aperit. Hydropem curat: & lapidem de renibus potenter educit. si addatur parum saxifragæ & lapidis lyncis.

Species pro vino zedoartico. R. Zedoariæ, cinnamomi, vtriusque semunciam. galangæ drach. duas. misce fiat puluis.

Ad Vinum quod à scapis denominatur [zù einem rappis.] R. zædoariæ semunciâ coriandri vncias tres, galangæ vncias quinque. cinnamomi caryophyllor. ana drach. duas. fiat puluis crassiusculus.

Aliter, pro zedoartico vino species, quæ sufficiunt pro mensura vini quæ oma vulgo Argentinæ vocatur.

Cinnamomi vncias tres caryophyl. nucis mosch. granorum paradisi, cardamomi, ana semunciam. zedoariæ drach. sex cubebarum, piperis longi ana drachmas duas. Contunde crassiusculè, misce pro sacculo.

Ad



Ad idem. Cinnamomi vnc. duas. zinziberis semunciam, caryophyll. piperis longi. cardamomi, cubebatum, zedoariæ, ana drachm. vnam. galangæ, granorum paradisi, ana drachmam semis. Trita crassiusculè misce pro sacculo.

*De uinis aromaticis cum aqua ardente.*

AQVAM ardentem facilè cum aliorum medicamentorum tum aromatum odorem & vim oëm imbibere si paucis horis trita in ea maduerint, & exiguum eius deinde uino simplici affundatur, & posse hoc modo varia odore & sapore uina ex tempore parari, supra scripsimus ex Arnoldo in aquæ ardentis simplicis descriptione.

Apparatus uini quod Hippocraticum vulgo uocant. In aquæ ardentis ter quaterve aut amplius destillatæ uncias duas cinnamomi iniicito, & gingiberis dimidiam: granorum paradisi, piperis, ana sesquidrachmam caryoph. drac. nucem moschatam dimidiam. Trita omnia in uas bene clausum per quatuor dies indito, & bis aut ter quotidie agitato: demum colato & refer-

N uato



uato. potest autem longo tempore seruari  
huius mediocre cochleare plenum immit-  
tes in generosi uini rubei mensuram: & sac-  
chari libram addes. Si tamen uinum dulce  
sit, saccharo opus non est, Furnerius.

Maluatici modus. R. galangæ optimæ,  
caryoph. zinziberis, macis, ana drachm.  
Hæc omnia crassiusculè trita in uase li-  
gneo bene operculato infusa in aqua arden-  
te relinques horis vigintiquatuor. Deinde  
in linteo suspendes à filo in uas capax sum-  
mæ, ut vocant, aut dimidiæ summæ uini  
clari per tres dies. Et habebis uiuum tam  
bonum & forte quàm ipsum natium Mal-  
uaticum aut Traminium est. Liber manu-  
scriptus Germanicus.

Vinum sapore Rhetici. in uase vitreo  
vel fictili uitreato, linteolum aromatibus  
iam dicendis plenum suspende, & reple a-  
qua ardente, diligenter obstrue: & relin-  
que, saltem per horas duodecim. Cùm uti  
uolueris, linteolum exprime in magnum  
aliquod poculum vitreum, cui infunden-  
dum est uinum, ita ut latera poculi aroma-  
tica illa aqua ardente cōspargatur: aut liquor  
in



in fundum expressus, inclinato poculo latera vndiq; madefaciat deinde vinū infunde quod habebit saporem Rhetici. Aromata hæc sunt. Cinnamomi, zinziberis, caryophyllorum, de singulis semidrach. crassiusculè trita misceantur, linteolo illiganda.

Eodem modo fit sapor moschati uel muscatelli uini, accipe nucem moschatam cum paucis macis. trita misce ut supra.

Caryophyllatum. Caryophyllorum semidrachmam cum paucis cinnamomo terere, & in linteolo liga, ut supra.

Alsatici sapor. Saccharum candi in linteolo liga ut supra. Aut mel diligenter despumatum cum aqua ardente misce in uasculo bene obstructo: & cum uti uolueris, linteolum hoc liquore intinctum in poculum exprime.

Hæc omnia ex libro quodam Germanico manu scripto mutuati sumus.

*De alijs quibusdam vinis aromaticis præsertim quæ sunt sacculo in vase suspensio.*

**V I N V M** caryophyllatum fit, caryophyllis in sacculo suspensis in uase cum  
N 2 muslo



musto. Multum desiccatur, dissoluit, consumit attrahit, iuuat asthma antiquum, & tussim, in senibus cum humorum corruptione: vtile etiam in epilepsia & syncope. concoquendi & retinendi vim confirmat. anhelitum reddit odoriferum. Multum autem de siccitate eius remittunt saccharum & glycyrrhiza, Arnoldus in libro de uino.

Eodem modo quælibet aromata (& remedia) tum frigida tum sicca in sacculo suspendi possunt, & uino uel musto immitti, quod eorum vi & qualitate imbui volumus, Ibidem.

Aromaticum vinum fit ad iuuentutis cōseruationem, si in sacculo lineo immittantur species non tritæ, sed particulatim, sciscæ, ita quòd substantia specierum sit in sacculo uaga, & ponatur in uino ore vasis diligenter obstructo, Arnoldus de cōseruanda iuuentute.

Alius aromatici vini modus, ad cōfirmationem temperamenti & iuuentutis. Cubebæ, caryoph. nucis mosch. passularum, de singulis drachmæ tres, in sacculo  
lo



lo bulliant in boni vini libris tribus vsque ad tertiæ partis consumptionem, adde saccharum . & inde mane ac uesperis propina uncias singulas, plus minus . Vel fiat sicut claretum, Arnoldus ibidem .

Vinum crocatum lætitiā affert, & auferit melancholiam, Arnoldus de conseruanda iuuentute ca. 3. Eius uerò componendi modum docet eiusdem libri tractatu secundo, his uerbis . Pone modicum croci bene ficcum in sacculo amplo de panno ligni subtilissimi rari, & sacculus ponatur in collatorio de staminea vel panno lineo, & superfundatur vinum ( vel etiam oleum pro oleo crocato ) ad modum lixiuii . & repetatur donec placeat color & sapor . Possūt & aliæ species admisceri p arbitrio .

*De uinis artificiosis quæ saporem peregrinorum referunt, propter aromata & species in sacculo intra uas suspensas .*

V A R I A aromatica vina quomodo fi-  
ant, & peregrinorum quorundam sapor  
fictitius cum aqua ardente & aromatib. su-

N 3 perius



perius ostensum est: hic addemus quomodo peregrina quædam vina homines industrij absque aqua ardente imitentur: non ut imposturas inde addiscant homines avari, sed ut medici ægrotis, præsertim delicatioribus, simul & gratificari interdum & prodesse possint. Decerpimus autem quæ sequuntur omnia ex Germanico libro manu scripto.

Græcum uinum sic fit. Zinziberis, galangæ, utriusque felibram. granorum paradisi, caryophyllorum, ana vnc. tres. in sacculo suspende in dolio vini mediocri, [ in ein fuder. ]

Vinum maluaticum. R. Moschi, agallochi vtriusque drach. cinnamomi, cardamomi (si rectè lego) cariophyllorum, ana drach. duas. sacchari candi semunciam.

*Vinum de Romania.*

RECIPE, succi glycyrrhizæ cinnamomi, vtriusque drachmas duas. anisi drachmam. macis drachmæ semis, sacchari drachmas tres.

Vinū moschatellum. R. polypodii, liquiritiæ, anisi, sing. drach. duas. nucis moschatæ,



æ drach. tres . calami ar. drachmam .

Muscatellum rubrum sic facies . Florum sambuci unciæ quatuor . cinnamomi semūcia, bulliant in musto rubeo . Muscatelli odorem facere putantur, quæcunque moscum referunt odore suo, & quæ à moscho denominantur, ut nux moschata, & cortex eius qui macis vocatur, item flores sambuci præcipuè, & coriandrum .

Multi & sclaream herbam in uino suspēdunt, nimirum folia cum floribus : cuius odor uehemens & non ingratus est. aliqui tamen in salubrem esse & caput grauare putant . Sed compositiones huiusmodi infinitæ fieri possunt : & satis est homini industrio, & simplicium medicamentorum aromaticum, & condimentorum nature gnaro, paucas aliquot ueluti formas præscriptas habere, quas ipse multis modis pro occasione & uariis circūstantiis uariabit . Nos Deo immortali gratias agentes, à quo omnis remediorum successus pendet, huic libro in præsentia finem imponimus .

F I N I S.

N 4



# INDEX EORVM

quæ in Thesauro Philliatri no-  
tatu digna tractantur, lite-  
ra r. remedium si-  
gnificat.

<b>A</b> bsynthij aqua 40.	tur	343
61.	167	Aduſtione nocet
Absynthij uinum	quinta eſſentia ui-	
233	ni	183
Quomodo fiat	512	Aduſtiones refrige-
& deinceps.		rat 78. 103. 208. &
Absceſſus rumpit	436. 485. & 499	
157. 239. 252		Aether tenuior igne
Aceti uſus	416	affectibus medetur
Aquæ compoſitæ cū	172. & 397	
aceto deſtillatæ		Affectus animi im-
260		mutat
Acetum candidū red		136
dere	328	Affectus calidi
Acetum conuertere		159
in aquam	327	189. 190
Acetū deſtillatū	46	Affectus interaneos
Aduſtio oleorum		curat
quomodo emende		252
		Albugines oculorū
		abolere
		111
		Alembicum quid
		113



# I N D E X.

113	Anatū sanguis	105	
AlKeKengi uinum	Angelica aqua	459	
539	Anhelitum fœtentē		
Allegoricæ interpre	emendantia	168.	
tationes authorum	226. 239. 392. 400		
178	440. 536		
Alsinæ aqua	66	Anhelorum	373
Alterare	247	Anima secundū Stoi	
Aludel, alutel, alu-	cos		174
thel	123	Animi deliquia ex-	
Alumen	162	cludit	159
Alumen purgat		Animum confortat	
277		397	
Aluum soluentia		Animalium partes	
277. 319. 482. 517.		quomodo destillē-	
525		dæ	60
Aluum adstringit		Ex animalium parti	
Alumen	355	bus uel excremen-	
384		tis olea	415
Amarum liquorem		Anisi oleū	382. 384
reddere	167	Aquarum destillata-	
Ambustis locis me-		rum ex animalibus	
detur alumen	331	earūve partibus,	
Amygdalarum oleū		aut excrementis ra	
481		tio	109
			&



I N D E X.

& deinceps.	starum r.	273
Anseris pinguedo	Apparatus magnam	
531	vinum habet	22.23
Anthrax	Appetitum excitantia	189. 240
219		
Antibalsama	Appetitum confirmantia r.	84
382		
De antibalomenis	Aquæ falsæ destillatione, ut dulcescat	48
386	Aqua dulcis communis ut salubris reddatur	69
Antimonij oleum	Aquæ turbidæ quomodo purgentur	49
304		
Antimonij quinta essentia	Aqua, vide liquor.	
207. 432	Aquæ cōpositæ vel ex remediis per se, vel ex aqua fontana destillandis	245
& deinceps.	Aqua ex foliis extracta	246
Antimonij rubedo	Aquæ destillatæ quomodo seruandæ	133
430		
Ani dolorum		
384		
438. 499		
Apobamma		
163		
Apophlegmatismos		
curat		
244		
Apoplexiam curare		
161. 209. 235. 271.		
438. 452		
Apostematum		
208.		
241. 437. 353. 406		
Apostematum capitis, laterum seu co-		

Aquarum



# INDEX,

Aquarum simpliciu,	vite eiusdem liquo
in balneo Mariae	ris duo sunt nomi-
destillatarum ratio	na, de quo scribitur
61. & deinceps.	57. 40. 47. 148. 167.
Aquæ recentes præ-	vnde fiat 147. 148
ferendæ 191	Aquæ addent. vsum
Aquarum catalogus	qui descripserint
præcipuarum 107.	157.
108.	De aqua ardente e-
De aquis destillatis	iusque viribus &
compositis 237	vsum multiplici 147
deinceps.	& deinceps per to
Diuisio earum, ibi-	tum aquæ vitæ ui-
dem.	res ex aqua vitæ o-
Aquæ compositæ, ad	mnium metallorū
varios affectus, in	virtutem, in se cō-
tra corpus 266	prehendit 155
Aqua ex foliis 246	Aquæ ardentis usus
Aqua è floribus 246	in bello 40
Aqua fortis, vide	Aqua ard. pro ienta-
fortis aqua.	culo sumitur 232
Aqua mortua 154	Aquæ arden. mixtio
Aqua philosophica	161
157	Aquæ vitæ quæ re-
Aqua ardens & aqua	media misceantur
	citra



# I N D E X.

citra destillationē	re	455
230	Argentū dealba.	60
Aquæ ad usus cū a-	argēti uiui subl.	473
liis medi. extra cor	argentum uiuum ab	
pus	234 argento uero sepa	
Aquæ uitæ cōpo. di-	rat	12
uersæ 190 & dein.	Argentum (uiuum)	
Aqua ex frigidis cō-	præcipitatum quo	
posita	229 modo fiat 462. ali-	
Aqua mirabilis quæ	ter	463
contrariu efficit	vide Mercurius.	
quam aqua uitæ	Aqua cosmet. ex ar-	
288	gento uiuo	300
Aquæ uirtutum & a	arida quomodo ma-	
liæ quædam com-	cerentur	164
positæ, & cum ui-	Arida quādo & quo	
no destillatæ	247 modo destillanda	
Aranea si comeda-	169. & deinceps.	
tur ne noceat	240 Aromatum macera-	
Araneam interimit	tio	164
401	Aromatum uim cō-	
Arbores interficit	seruare	252
453	Ex aromatibus oleū	
Per arena dest.	326 quomodo extraha-	
Argentum dissolue-	tur	335
	Arse-	



I N D E X.

Arsenicum, uide au	Auenæ stramen 139
ripig.	Aues allitere 181
artemifites uinum	Auræ aquæ 247
486	Auriginem depellit
Arthritid. r. 226.	253
377. 404. 433. 482.	Auripigmenti oleū.
513. 531	432
Articulorum uitiis	Auripigmenti subli-
prodest artemifites	matio 474
376	Auriū dolores 498
Ascaridibus infesta-	499
tis prodest 522	Auriū fluxus r. 420
Asthmatis r. 258.	Aurium noxę mede-
404	tur 440
Astrantia 165	Aurium tinnitus. 81
Atramentum futo-	437
rium 452	Aurium uermes in-
Atrabilis uarios af-	terimit 440
fectus tollit 539	Auri multiplex v-
videbilis atra.	fus 282
Auditui pdest 160.	Auri spiritus 22
226	Aurum dissoluere
Auditus grauitas	280. 460
439	aurum potabile 172
auena destillata 330	175. 187. 191. 275
218	Aurum



# INDEX

Aurum quomodo purgatur	279	corpus vsurpatur, 410
B		Balsamum ad cicatrices 411
Balneum Mariæ attenuate ad. pa.	36	Balsamum Dornsteteri 410
Balnei Mariæ fornacis descrip.	50	Bartolomei 394. Lulij 405. petri apopen. 58
Balnei Mariæ laus	123	Balsamū uerum interij 381
Tractatio in genere	49	Balsa. veri nota 382
quomodo calefi.	56	Belzoi oleum 363
Balsamū qualis uox	380	De ben oleum 352
Balsama qui liquores dicantur	381. & dein.	Benedicta 210
Balsamæleon	387	Benedictum Balsamum 411
Balsami destillatio	387. 389	Benedictum oleum quomodo fiat 452
Balsama arte composita ead. pag.		Berchile quid 128
De balsamo uero & antibalsamis	380	Betonica 238
Balsama quæ extrahantur		Berylli spiritus 209
		Betonicae uinū 539
		Bilem corruptā purgat 241
		Bilis



# I N D E X.

Bilis adustionem tol	261. 388. 437	
lit	193	Caloris præternatu
Bilis atræ r.	240. 241	ram r.
Vide Attrabilis		102. 157
Bilis artæ r.	256. 125.	Calorem natium
240		confortat
Bilis amara, eadem		152
Boracis uis contra		Caliginis oculorum
Calculus vesicæ		331
46		Calx oleo restincta
Bubo	219	433
Buglossarum vinum		Camphoræ aqua
539		70. 71
		Camphoræ oleum
		70
C		Camphoram dissol-
Cadavera conseruā-		uere
tiar.	159. 397	159
Cæcum alēbicū	115	Cancri rem.
Calc.	241. 244. 259.	111.
266. 394. 403. 437.		189. 269. 289. 292.
440. 441. 448. 451.		347. 373
453. 461. 482. 502.		Cancrorum lapides
539		44
Calculus vesicæ, vi-		Candela ut etiam in
de in vesica		aqua ardeat
Calefacientia r.	242	392
		Caniciem quid ex-
		cludit
		25
		Canis rabidi mor-



# I N D E X

fus r.	III. 161	265	
Cannabis folia	330	Capitellum quid	31
Cantharidum aqua	106	113	
Capilli, uide crines.		Capitis dolorum re	med. 159. 189. 226.
Capillos augere	331	247. 251. 261. 452	
regignere	267. 498	Capitis infirmitatis	
longos facere	313	r. 247. 271	
Capillorum colore		Capitis scabiei r. 267	
mutare	299	288 uide ulcera è	
Ad capillos & alios		carbones quales es	
pilos tingendos a-		se debeant	33
qua, 313. & dein-		Carbunculi r.	432
ceps		vide anthrax.	
Capillos uirides fa-		Cardiacis quid pro-	
cit	315	dest	226
Capillorum defluuii		Carnes decoquere	
331.		157. 158. 239	
Capnisti oleum	19	Carnium destillatio	
377		60	
è capfici filiquis o-		Carnis quinta essen-	
leum	481. 482	tia	201
Aqua ex lacte capri-		Carnis mortuæ re-	
no	111	media	432
Caponū aquæ	264	Carnem quod pro-	
		ducit	



# I N D E X

ducit	331	cerussa, vide plūbū
à corruptione quid		Chelidonia 178.187
conseruat	251	vires innumeras pos
Cassolletta	294	fidet 191
Cataplasmata	332	De chelidoniæ essen
Catulæ aqua	109	tiis extrahēdis 191
Centaurij minoris		& deinceps & 195
aqua	241	Chelidonię diuerso
Cepæ aqua	67	rū liquorum vires
Cera vasa vitrea illi-		194 & deic. 196.197
nere	135	Chelidoniæ lac col-
Ceraforū aqua 69 &		ligere 530
visulorum	70	Chiragræ r. 226
è cerasorum nucleis		Cholerikorū r. 240.
oleum	482	256
Cerebri affectuū re.		Chrysocola 46
158		Chymistica quid 11
Cerebrum calfacien		Cibaria omnia à cor
tia 234.440 r. Con		ruptione quid'con
firmantia 249.253.		seruat 251
261		Cicendule 16
Cerebri imminuti		Ciconiæ aqua 109
remedium	240	Per cineres destilla-
Cerebri membranas		tio 319 & deince.
cōtusas quid sanat		Cinnamomi macera
		O tio



# I N D E X.

tio 164	oleum 367	Colorem bonum fa-
Aqua, & destillandi	ciētia 240.242.267	
modus ibi. &	301. vide in fa.	
Cicatricū r. 411.409	Columbinū stercus	
498	45	
Cicatricē inducit r.	Comitialis r. quē &	
375	epilepsiam, & cadu-	
Cicatrices delens r.	cum & malū mor-	
Cuti assimilians 224	bum: appellant 65.	
Circulatio, eiusq; v-	69.82.105.157.	
fus & pstantia 193.	226.160.170.239	
194.230.231	245.260.267.270	
Claua	112	281.393.397.400
Clavis philosopho-	404.433.434.438	
rum	187	440.453
Cœlo stellas infige-	Conceptum promo-	
re	240	uentia 373.310
Coitū qd auget 160	Confortantia	71
Colicorū r. 221.222	Concoquens r. 383.	
453.410.486.511	384	
538	Concoctionem pro-	
Colli affectuū r. 397	mouentia 239.247	
Collisionis lapidis	261	
vel baculi in corpo-	Constantinopolita-	
re r. 401	na aqua vitę	255
	Con-	



# INDEX

- Contractorũ r. 109. 256 ibi. & deind. vsq; ad 420
- Cordis affectuum r. 254. 396 Crines, vide capilli & pili.
- Corroborantia 90 160. 195. 280. 292 347 Crines auro similes, vt fiât 313. Ex croco oleum 343
- Cordis substantiam quid illuminat & cõfortat 281. & syn ceram reddit 282 à corde aquã depellens r. 400 Crustas sanat 161
- Cordis tremoris re. 105. 273 crySTALLINUS glo. 141
- Corpus totum roborãtia r. 203. 401 Cucurbita quid 112 113
- renouãtia 404. ex-tenuatum confor-tantia 397. è corti-cibus olea 368 Cucurbitæ quomo-do luto muniatur 134
- Cosmetica non im-probantur 299 Cucurbitas balnei panno indūt 135
- Cosmetica aquæ ea rumq; differentia. r. 300. alba & subti. 301.
- O 2 301.



# I N D E X

301.303.306. mol lem	151	uos curās & clari ficans remed. 244
Cyanei pparat	476.	Dentiū putredinem tollit ead. pag.
D		
Dadi quid	383.	Dentium vermes e- radicare 313
Dæmoniacos quid iuvat	433	Destillādo liquores qui descripserunt 26.27.28.29.30
De decoctis	531	Destillatio quid 31
Decoctiones in ace to ead. pa.&	533	Destillatio, vide li- quor.
Dentes dealbantes aquæ	227.299 459	Destillatio eiusq; dif- ferētiæ ī genere 31
Dentes purgās	315 392.	Destillatio, optima mixtio 230
Dētibus vtile r.	400	Destillatio quedā in est meteoris & ani- mantibus à natura 31.32.
Dentiū dolores mi- tigātia	160.161. 239.241	Destillatio quo ordi- ne ascēdētiū liquo- rū, quorū alijs alijs respondent elemē- tis, & quomodo fiat
Pro dentiū dolori- bus r.	244.253 373.313.405.440 458.486.510	
Dētes infirmos, cor- ruptos, & conca-		



# INDEX

fiat	32.3	Destillatio aridorū	
Destillationē omnē		in liquore aliquo	
materia contrita,		infusorum	163. &
super faeces suas re		deinceps.	
fusa repeti, consul-		Destillatio ex tem-	
tum	43	pore	327
Destillationis repe-		Destilla. è succis	43
titæ vis augetur		Destillatiōe vulgari	
præsertim in cras-		odor & sapor reme-	
sioribus	44	diorū perditur	38
Destillatio quot mo-		Destillatorū liquo-	
dis fiat	32.33	rū vsus multiplex	
Destillatio per ignē		tū in re medica, tū	
grauiora reddit	36	aliās	48
Destillatio per ascē-		Diabetes r.	216
sum quid	31	Dianthos	213
Destillandi modus		Digerentia	388.435
per descēsum	318		484
& deinceps;		Digestio	136
Destillatio quæ à pu-		Digestiōis tēpus	142
tredine fit medicis		Dioptræ descri.	132
fugienda	24	Diploma Galeni	50
Destillata vapore a-		Dolores mitigans r.	
quæ calentis qua-			487
lia	326	Dormientia mēbra	
		O	3
		ex-	



# I N D E X

excitans r.	354	de in Comitiali
Discrasiam quid al-		Esthiomeni r.
terat	245	Esulæ lac quomodo
Dysenteriam, quid		colligatur
excitat	125	530
E		Euphragiæ aqua
		287
Ebrium reddere	330	Excrementosam ma-
Elementa cuncta in		teriam consumēs r.
quintam essentiam	435	
permutare	193.	Exhilarare, Vide in
194		Hilaritate
Elementaris materia		Experientia requiri
quomodo conuer-		tur cum iudicio
tatur in non elemē		25
tare.	181	Exvirtuare & excor
Elixir vitæ	197.282	porare quid
Ex elleborus	143 cū	24
elleboro aqua	274	Exulcerationum r.
Ellebori catapotiu		376
520		F
Ellebori nigri suc-		Faciē ornantes aque
cus	514. 521. 524	vide Cosmeticæ
Empyreuma quō se		Ad faciei formant r.
paretur	145	302.303. 304.305.
Epilepticorum r. Vi		311
		Faciei colorem bo-
		num facientia, vide
		in



# I N D E X

in colore	156.309.312.313
Ad faciei colorē nitorem & colorē r.	Faciem à sole præferunt 299
253.256.299	Ad faciei rug.r. 494
Faciei candorem conciliantia r.106.110.	Squamas 301
157.240.249.302.	Faciem odoriferam reddens r. 402
303.309.310	Fascini r. 470
Ad faciei colorē roseum 302.312	Febris r.79.105.111
Faciem purgātia 252	161.189.226.240.
497	255.261.270.273.
Ad faciei lentigines maculas r.302.425	355.373.392.397.
106.161.240.299.	448.450.453.503.
303.305.306.307.	523
308.309.402.425.	Fermentatio 136
Molestias pānos 305	Ferrea vasa probantur 127
347	Ficorum r. 203
Scabritiem 299.	Per filtrum destillationis 32.145.& dein. 146
303	Fimus equinus 36.
Faciei nitorem conciliant r. 297.302.	184
303.454	Fimi equini vsus 59.
Faciem clarificant r.	191
	O 4 Fistu-



# I N D E X

Fistula r. 101. 111.	per cineres 321. 322.
278. 347. 401. 403.	323
406. 409. 443. 466	Ad uitrioli oleum
Flatus discutientia r.	449 alia 456. ad ro-
84. 538	fas destillandas 91.
Ex florib <sup>9</sup> oleū 343	92. 93. 94. 95. siquid
Florum quinta esen-	per ignem ualidū,
tia quomodo extra-	destil. debet 128 &
hatur 199	deinceps
Ad flores vteri r. 161	Fortis aqua 48. 455
Fœcundas mulieres	Fortis aquæ species
reddens r. 160	nonnullæ, earumq;
E fœno oleum 483	cōpositio 411. 412
Fœniculi aqua 286	& separatiōis aqua
De fomentis 508	vocatur
Quomodo adhiberi	Folia quæ odore ca-
debeāt 509. & dein.	rent, quomodo de-
de fornacibus 128.	stillentur 54
& deinceps	Fraga quomodo de-
Fornax balnei M. 51	stillentur 71
Acediæ 55	Fragantia requiritur
Fornaces ad olea ex	summa in quinta es-
trahenda 336. 337	sentia 174
ad oleum iuniperi	E fraxini cortice li-
358. ad destillandū	quor 72
	Fra-



# I N D E X

Fracinū oleū 375	ad Giberis inūctio 531
frigidos affectus r.	Gingiuas cōfirmans
255.300.406	rem 392
Ex fructib <sup>9</sup> oleū 350	Gingiuas curās 240
Frumēti oleum 351.	Ad glandulas r. 303
483	Glutinans 388
Furfurum r. 253	Goacomax 381
G	Gonagræ r. 437
Gagatis oleum 433.	Grauidis nocēs 160
435.439	Guaiacū oleo abun-
Gallicana aqua 258	dat 334
Gallici morbi r. 256	Gūmi præparatio ad
374.433	destillationem 361
In Gallico morbo	Ex gūmīs oleū 362
purgatio 236	Gummi ex aqua 246
Gāgrene r. 443.465	Gūmi purgātia quō
Gebat Arabs quid	exhibeantur 530
de destillatione sen	Gutta rosacea 241.
tiat 37	257
Gemmarum liquo-	Guttæ r. 253.255.
res 461	270.288
Ad genitalia nimis	Gutturis affect <sup>9</sup> 400
calefacta r. 190	H
Gentiana 232	Hæmorrhoidum re.
Gentianæ aqua 166	278.387.400
	Halicaccabi



# I N D E X

Halicaccabi acinorū	181	
aqua 74 vinū 539		Hieracij minoris a-
hecticorum r. 174.		qua 76
204.404		Hilaritatem inducē-
Hederæ baccarū o-		tia 159. 203. 239.
leum 483		253. 255. 381. 540
Ex iuniperi lignis o		Hircinus sanguis
leum 373		45. 105
Helxines aqua 74		Hirundinum aqua
Hēricus piger quid		260
55		Hominem ab omni
Hepar, vide Iecur		corruptione præ-
Hepatis utiliter 159		feruantia 303. 312.
Ad hepatis obstru-		195. 221. 224
ctiones 190. 197.		Hominē semi mor-
262		tuum recreans re.
Herbarum uirtutes		195
extrahere 157		Humani excremen-
Herbarum quinta es-		ti aqua 111. oleum
sentia 199		423
Ex herbis oleū 342		Ad humores malos
Herbæ & flores quā		257. 273
do colligi debeant		Humores superflu-
37		os restringens re.
Hermetis vas 117.		405
		Humo-



# I N D E X

Humores pellens r.	beat ad rosaria 251
382	327
Hydropis r. III.	Ignis sacri r. 269
240.253.261.269.	Ignis calorem inno-
273.354.404.453.	xium reddere 189
536	Ilei re. 226.239
Hydropis hypofac-	Impetiginum r.208.
ca 226	352.373.483. ad in
Hydrorofatum 18	flamationē 90.103
Hyperici oleū 483.	Ingenium accunt re.
& deinceps	157.249.250
In hypocaustis ger-	Infanorum re. 452.
manorum destilla-	518
tio 139	Ad intestinorum flu
Hyssopi aqua 76	xum 90. vitia 252
I	Intybi aqua 78
Iasminum 481	Inulæ vinum 535
Iecor r. 103.226.	Ioānis Braceſci ſen-
252.272.283	tentia de quinta ef-
Vide Hepar.	ſentia 177
Ignem attenuare 35	Ioānes de Rupe ſciſ-
Ignis ad deſtillandū	ſa quando clarue-
ex qua materia fit,	rit 29
refert 33	Iracundiā remittens
Ignis qualis eſſe de-	re. 254
	Iris



# I N D E X

Iris	165	L	
Ireos puluis	289	Lac destillatum	44
Iridis radicū aqua		Ad boracem	46
242		Lactis aquæ vsus	110
succus	528	Lac coagulare	405
Iridis vinum	536	Lac virgineum	208
Ischiadis r. 404.	437	Ad lachrymas ocu-	
Iūcturarum affectus		lorum cohibendas	
158		71.157.239.287	
Iuniperi baccæ	166	Lachrymas extrahe	
earundē aqua	242	re lignis	530
oleum	351.486	Ex lachrymis oleū	
Iuniperi gummi de-		362	
stil.	363	Ad lætitiā r. vide	
Iuniperi è lignis o-		in Hilaritate	
leum 371 destillatū		Lapis philosophicus	
per ascensum & de		197	
scensum 355. & de		Lapis, vide Vesicæ	
in. 338. ex iuniperi		Lapides cōfringens	
uernice oleum	348	aqua 44. & deinc.	
Iuuentutem quæ cō		Lapides dissoluere	
ciliāt conseruāt ac		456	
restaurant re. 157.		Lassitudinis r. 161	
171.173.195.197.		Ad laterum dolores	
206.213		79.452	
		Laterum	



# I N D E X

Laterum ignitorum vſus 366	Lienis rem. 158. 190 453
Lauendulæ florum oleum 348	Ad lienis dolorē in- flamationem 273.
Lauendulæ aqua 80. 289	436
Ex lauri bacis oleū 351. 486	Obſtructionem 261
Laxare 247	Ex lignis olea 337. 371
Lazuli, vide cyaneus	Limonum ſuccus 46
Ad lentigines faciei 157. 482	deſtillatus per fil- trum 147
Vide etiam in facie	Linguæ vſum reſti- tuēs re. 69. 203. 239
Leporis pellis 45	Lippitudinis r. 320. 459
Ad lepram ſeu S. La- zari morbū re. 73. 160. 197. 203. 224. 240. 282. 404. 442. 448. 454	Liquor, vide aqua & deſtillatio
Lepram aduertentia 253. 257.	Liquores deſtillati quid differāt à ſuis ſimplicibus 39. an retineant vires pri- ſtinas 40
Letargi r. 452	Vires eorum in ge- nere 38
Lichenum in facie r. 282. 303	Liquores qui ſimilē ſuis
Lien, vide ſplen	



# INDEX

fuis simplicib <sup>9</sup> qui- que dissimilē uim retineant 40.41	Lymphaticorum re. 470
Liquorem ab omni re eiusdē facultatis effici posse 41	M Maceratio 136 Macerationis tēpus 165.166
Liquorum inuentio & oleorum remed. & deinceps	Macularum re. 482 Vide in facie.
Lullus quando cla- ruerit 28	Macrum reddens r. 250
Lumbricos necan- tia r.159.239.250. 437.440	Ex maialis sanguine aqua 272
Lumbricorum oleū 440	Maniacorum r.157. 226.518
Lumborum doloris re. 158	Margaritas soluere 329
Lupis abscessus re. 161.189.288.315. 403.475	Mater balsami 210. 409
Lutare quid 133	Mater remedium 229.230
Luti præparatio 134	Matricem cōfirmans re. 373
Lutum sapientiæ 125	Matricis suffocatio 397
	Obstructio 261 Medi-



# I N D E X

- Medicamentis quibusdam cōpositis, cureulogia addantur proluxa 24. 25  
Medici boni & eruditi eligendi 22  
Melancholicorū remed. 157. 195. 397. 452. 470. 516. 539  
Mel cum destillatur ne redundet 330  
Melis sanguis 105  
Melissa 239 vinum eius 535  
Membra alleuiās remed. 355. corroborans 270  
Exilarans 271  
Læsa curans 158  
Vt membra absque dolore incidantur 453  
Memoriam quæ augent, confirmāt uel  
restaurant re. 157. 239. 253. 406. 440. 452  
Menses promouentia re. 71. 161. 239. 271. 379. 440. & sistentia re. 189  
Mercurius, vide argentum viuum  
Mercurius vegetabilis 183. 187  
Mercurius intra corpus quomodo destillatur 472  
Mercurij puluis, siue Mercurius præcipitatus aut rubeus 466. 467. 468. 470. 471  
Metalla singula in omni metallo 206  
Ex metallis diuersis aqua 454  
Metallorum destillatio 34  
Metallicum



# I N D E X

Metallicū oleū quō fiat	427	scentes reme.	471
Ex metallis olea	416	Moribundos resti- tuere vel iuuare	
Metallica olea gra- uiora	427	195.404	
Metallorum quinta essentia	194.207	Morpheæ r.	161
Metalla in lapidem conuertere	197.re- soluere	Ad morsus veneno- sos remedia	241
Separare	485	Moschatæ nucis o- leum	487
Metallica vasa cun- ctaimprobātur	125 217	De moschatæ nucis cortice ( macis vo- cant) oleum	370
Mixtio quæ lente fit probat	231	Mures necās re.	197
A morbo uel infir- mitate liberantia r.	219	Musā cornuta	120
Ad morbos siue cor- ruptiones oēs	194. 213.239.447.450. 452.	Muscas quæ interi- munt r.	157.240
Ad morbos omnes ex putredines na-		Emirepsica nuce o- leum	486
		Myrrhæ oleum	297
		Myrrha loco balsa- mi ponitur	383
		N	
		Nares vlceratas fo- uere	442
		Ad narium obstru- ctiōes	



# I N D E X

Etiones	440	Nubes magnas face-	
Nariū foetori re.	253	re	189
Nasus quid	31. 115	Nucum iuglandium	
Natura incorrupti-		aqua	81
bilis inest quintæ es-		Ex nucibus moschi	
sentiæ	183	oleum quō fiat	340
Naturā ad augmen-		O	
tandam rem.	11. 12.	Obliuionis r.	435
261		Obstructionum re.	
Naturam confortās		159. 451	
remedi.	398	Ad oculorū affectus	
Nervos confirmans		re. 252. 255. 285.	
rem. 239. 252. 267.		283. 313. 452	
493. 54. 406		Ad oculorum affe-	
Ad nervorum affe-		ctus omnes	283.
ctus	158. 398	Oculos corroborāt	
Ad nervorum reso-		re.	90. 197
lutionem	272	Ad oculorum caligi-	
Ad nervos contra-		nem	454
ctos	404	Oculos rubentes &	
Nervorū dolētiū r.		caligantes emendās	
373. 409. 435		r. 157. 225. 239. 240	
Ad noli me tāgere r.		rubentes	285. 287
314. 400. 403. 406.		Oculorum dolentiū	
475.		rem. 105. 190. 268.	

P 354



# I N D E X

<p>354.403.460  Ad oculorum flu-  xus 160  Oculorum inflam-  mationem r. 90  Ad oculorum lippit-  tudines reme. 285.  287  Oculis tumidis &amp;  lippis re. 331  Ad oculorum macu-  las re. 71.160.285.  287.327.379.454  Ad oculorum suffu-  siones seu catara-  ctas r.285.327.441  458  Ad oculos vlcerō-  fos re. 331  Odor suauissimus o-  mnium quinta ef-  fentia ex aqua ar-  dente 182  Odor quomodo cō-  cilietur destillandis</p>	<p>38.59.60  Odoratum liquorē  reddere 166  De odoratis aquis  288.&amp; deinceps  Odorifera aqua 292  &amp; deinceps  Odoratæ aquæ An-  dreæ Furnerij 294  &amp; deinceps  Odorata aqua ex tē-  pore 290  De oleis diuersis  479  Vide etiam balsama  Oleorum differētiæ  331  Oleum omnibus re-  bus mixtis inest  Omnibus lignis 335  De oleis destillatis  in genere 331. &amp;  deinceps  Olei in Balneo Ma-  riæ destillatio 57  Oleum</p>
--	--



# I N D E X

Oleum de nonnullis arboribus quō fiat	341. 342	Ossibus fractis remedi	160. posse in aqua vitæ	ibidem
Oleum ab aqua quō separetur	356	Oua soluere	329	
Oleum odoratū	370	Quorum testas facere per aera uolare	188	
Oleum è metallis extractorum uis	416	Quorum oleū quomodo fiat	497. 498	
Oleū benedictū	333	& deinceps		
Oleum sanctum	202	Quorum quinta essentia	201	
Olea destillata miscentur	415	Ozænis r.	253	
Oleū quomodo exprimitur	480	P		
Opobalsamum	389	Palpebrarum tumoris r.	287	
Factitium	ibid.	Palpebras inuersas quidemendat	317	
Orchis aqua	82	Pāni maculas aufert	460. 497	
Ad orthopnæam re.	514	Pannus ardens ne cōburatur	188. 458	
Ad oris uitia	253. 451. 452	Parabola	141	
Oris putredinem extrahens r.	245	Paralyticis lauandis aqua	235	
Ossa educens r.	414	2 P		
Oua fracta coqui		Para-		



# I N D E X

Paralyſis r. 69.155.	depellens r. 84
202. 203. 227. 235	Pectoris ſiccitatē e-
249. 267. 271. 300	mendans r. 239
313. 347. 373. 400	Pectoris vulnera ex
404. 406. 411. 433	cauſa calida conſo-
440. 437. 452. 483	lidans r. 246
Parietaria 45	Pectori dolenti re-
Paronychia 510	med. 250
Paroxyſmi re. 70. 76	Pectori nocet plum
245. 397. 435	bum 124
Ad Paſſiones frigi-	Pectori obſtru. r. 134
das reme. 156. 226	Pectori ſalubre rem.
230	240
Paſſulæ quō præpa-	Pectus mollificās re.
randæ ad purgandū	261
531	Penetrans re. 435
Patauij monumentū	Pellicanus 183
14	Perficorum aqua 83
Pectoris abſceſſus rū	Peſtis 73. 81. 105.
pens r. 511	212. 220. 234. 241.
Ad pectoris affectus	254. 273. 373. 448.
270	469. 472. 502. 533
Pectoris caliditatem	Petralis aqua 267
reprimens r. 245	Petroſelini aqua 84
Pectoris humores	Picæ aqua 110
	Pili,



# I N D E X

Pili, vide Capilli &	256	Philosophorum o-	
Crines		leum	435
Pilos dealbans re-		Phlegma fals.	157.
med.	314		195
Pilos prolixos fa-		Phlegmaticos hu-	
ciens	314	mores consumens	
Pilos prohibens re-			246
nasci	109	Phlegma sepa.	145
Pilos remouens	261	Phlegma curans	161
Pilularum extractio			197.408
	526	Phreneticis re.	240.
Ex pimpinellæ semi-			261
nibus oleum	355	Phthysicorum r.	241
Ex pineis nucleis o-			404
leum	361	Plagarum r.	203.286
Pinguem faciens r.		Plantaginis aqua	85
	260	Plantæ quo tempo-	
Pisces alliciens con-		re colligendæ	199
fectio	441	Pleuresis	452
Pisces à putredine		Plinij locus exami-	
seruantia	156.239.	natus	277
	251	Plumbi oleum	441
Pituita capitis emen-		Plumbi qualitas no-	
dantia r.	159.241	cet	124
Philosophica aqua		P 3	Plum-



# I N D E X

Plumbi quintaessētia	208	uiæ	241
Plumbū philosophorum	208	Pulmonem purgans	
Podagræ r.	226. 437	remed.	440
493		Pulmonis r.	103. 194
Porcellanę quomodo soluantur	47	196. 273	
Porriginis r.	253	Punctiones quid faciunt	239
Vide furfur	ibid.	Purgantia r.	452
Portulacæ, fedi & aliarū succum exhibere	529	Purgantia destillata probantur	273
De præparatione ad destillationē	123 & diuerso eius noīe	Purgantia quomodo per liquorem exhibeantur	530
Vt præuenias morbos	472	De purgantibus medicamentis compositis	273
Ptisana intempestiuē exhibita mortis causa	24	Purgantis electuarij extracti descri.	527
Ad Pudendorum abfcessus aqua	235	Pus expurgans rem.	340
Puerperis vtile r.	262	Pustulas sanantia	71
Pulegij aqua, cū sal-		253	
		Putrificatio	136
		Putrificatio in fimo equino	138
		Pu-	



I N D E X

Putrificatione indi-	R
gent crassa, densa,	Radicum essen. quin
ficca cruda 143	ta 199
Pyretrum 167	Radices siccae mace-
Pyretri radice aqua	ratæ aquam reddūt
244	eiusdem facul. 242
Putrificationis varia	Radicum quæ in ui-
genera 138	no destillantur enu-
Q	meratio 243
Quinta essentia quid	Raphani sylvestris
171	aqua 244
Quintæ essentiæ ef-	Raporum aqua 87
fecta 172. & dein-	Rapi succus 259
ceps. virtus 175. 176	Receptorium quid
De quintæ essentiæ	31. 115
remediis 171. & de	Rectificatio per repe-
inceps. 173. simplex	titam destillationē
172. composita 172	144. 149
Quinta essentia che-	Rectificatio aquæ in
lidoniæ 187. mellis	Balneo Mariæ destil-
eadem pag. frigida	latæ 144
188. 189	Rectificatio liquorū
Quintæ essentiæ scri-	destillatorum
ptores 171. 176.	144
177	Regii morbi r. 367
	P 4 400.



# I N D E X

400. Vide Aurigo,	Rosis unica destilla-
Icterus.	tio sufficit 43
Ad renum dolores	Rosarum siccarum 3
239. 436. obstru-	qua 167
ctionē 453. vlcera	Rosarum aqua com-
268. calculos uide	posita cū aliis 291
in Calculo.	De rosariis 327 & de-
Reptilia interimere	Rosaceum eiusque
157	præparatio 489
Resinæ destil. 327	Rosmarini è flori-
Rhabbarbari extra-	bus oleum 346.
ctio 525	quō fiat 346 uicem
ad Rheuma 400. 452	gerit balsami 385
Roborans remediū	Ruberta 354
347. 507	Ad Ruborem faciei
Roris aqua 169. 170	400
collectio, destil. &	Rupturam corporis
rectificatio præstan-	quid sanat 355
tia ibidem.	Rutaceum oleū 349
Rori per se uis quæ-	è Rutæ feminibus
dam medicandi in-	oleum 353
est ibidem	S
Rosarū destil. 316. a-	Salis oleum 442. præ-
qua 89. 238. quot	paratio 477. usus
modis apparetur 91	60. 143. 201. 204
	Saluix



# I N D E X.

Saluix aqua	100	172. 187. sublima-	
Saluix aqua & pule-		tus	203
gii	241	Sanguinis humani	
De Sambuci floribus		quinta essen.	201
oleum	493	Sanguis humanus	
Sanguinem concretū		allogericè	205
ob casū aut iētū sol-		Ad Saniē ulcerū	331
uere.	105. 224. 440	Saniem quid digerit	
Sanguinem sistere			465
	90. 271. 355	Sanitatem corporis	
Sanguinem è nari-		conseruans reme-	
bus sistens r.	453	dium	226. 239
Sanguinem purgan-		Sapientix oleū	435
tia remedia	190	Saponis aqua quo-	
	226. 241. 242. 256.	modo fiat	148
	267. 273. 281	Ad Scabiem reme.	
Sanguinem nutriēs			158. 161. 240. 242.
remediū	159. 197		253. 267. 355. 373.
Sanguine humano			400. 442. 451. 497.
vticum remediis,			523. 138
non consultum	202	Ad Scabiē cap.	314
Ex sanguine huma-		Scabiosæ aqua	101
no aquæ quatuor		Ad Scabritiem	415
	202	Scillæ destil.	320
Sanguis humanus		Scop <sup>o</sup> opis	23. & de.
		Scor-	



# I N D E X

Scorpionū cinis	44	Siccans rem.	435
Ex Scorpionibus o-		Sigillū Hermetis	135
leū 502. & deince.		Sitim sedantia	282.
Per Scorias destilla-			451
tio	326	Solani aqua	103
Contra Scrophulas		Solificari	175
239.303		In Sole destillat	141
Sedi mino. aqua	102		184
Ex feminibus quedā		Solis calorem mitiga	
olea, ex Raymūdo		re	189
350.353		Somnifere aque	266
Seminum maceratio		Somnum facile pre-	
164		stātia	261.271.452
Senectam differēs r.		Spasmi re.	160.373.
151.197.203.222.			342.433.437.440
223			452
Separationis aqua,		Specula caua	141
Vide Fortis aqua.		Spicæ oleū	349.493
Sermonem restituēs		superat omnes odo	
rem.	453	res	346
Serpētes interimens		Ex Spica olei modi	
rem.	392	tres	344.346
Serpentina	155	Spiritus confortans	
Serpiginis rem.	483.	rem.	247
498.500		Spiritus figere	197
		Sple-	



# I N D E X

Splenitorum r. 375	Stranguriæ r. 404
Ad splenis apof. 440	Strumas abolens re.
humores separan-	412
dos 241. obstru-	De Styrace oleû 364
ctionem 226. vitia	Sublimare 119
252	Sublimatio quomo-
Per Spongiam aquæ	do fiat 462
ardentis destillatio	De Sublimatis qui-
153	busdam solidis 462
Spôsæ solis oleû 353	Succini oleum 441
Sputum attenuans r.	De Succis quibusdâ
246	514 & deinceps
Stereus per os eijciẽ	Succus herbarû quo
tes r. 470	modo destilletur
Stomacho nocet plû	146
bum 124	Sudorem prohibens
Stomachum inaniẽs	re. 87. 189. promo-
reine. 241	uens 511. 512. 529
Stomachi r. 159. 189	Suffitus 512 & dein.
247. 250. 403. 448.	Sulfur 162. 442
452. 548. 539	Sulfuris oleum 442.
Stomachum confor	quõ fiat ead. pag. vt
tans r. 89. 189. 226	clarescat 444
233. 282. purgans	Superfluitates defic-
261. 269. 271. 399	cans re. 281
	Ad



# I N D E X

Ad Surditatem	226.	lidat	246
400		Tiliae florū aqua	104
Synanches r.	157	Tineam capitis curā	
Syncope r.	404	tia	158.227.255
T		Ad Tremorem mē-	
Tarpæ aqua	288	brorum	406.452
Tartari oleum	494	Tribuli, id est trifo-	
& deinceps		lij odor	292
Ex Tartaro oleū su-		Tuberculorū r.	360.
blimatum	367	303.376	
Tecolithus	46	Tumorū r.	161.273.
Tenesmi r.	379.161	303.485	
Tenuantia	432.484	Turbulentas aquas	
Terebinthinæ oleū		purgare	485
364		Tussilagi. folia	514
Ne ebulliat	365	Tussis re.	255.270
Tergens r.	388	452.514	
terrea vasa bona	125	Tyri caro	173
Tetanicis r.	433	V	
Thoracis r.	232	Vasa quō claudātur	
Thoracis intēperiē		& muniantur, tū lu	
frigidam emendan		to, tū aliter	133.134
tia	246	Vasis (ad extrahēdā	
Thoracis vulnera ex		quintam essentiam	
frigida causa conso		ex plantis) descri-	
		ptio	



# I N D E X

ptio 200. vide in	Venenorū r. 71. 105.
Fornacibus	157. 168. 194. 196.
Vasis (ad destillatio-	203. 221. 226. 232.
nem per descēsum)	253. 269. 273. 275.
descriptio 318	349. 354. 384. 393.
De Vasorū materia	406. 428. 429. 441.
ad destillandū 123	452. 472. 502. 504
Vasorū & instrumē-	Venerem excitans r.
torum ad destilla-	488
tionem descriptio	Ad Ventriculi uitia
112. & deinceps vl	remed. 264
que ad 120	Ventriculum confir-
Vasorum ad destillā-	mās & calefaciēs r.
dum aquam uitæ di-	486
uersa forma 149.	Ventriculum confir-
150	mantia 159. 161.
Vasorum optimorū	256. 516
ordo 126. 127	Ad Ventriculos fri-
Vasorū orificia ape-	gidos 408
riens & purgans re-	Pro Ventris dolori-
medium 159	bus 241. 250
Venarū ora aperiēs	Vētris fluxū sistētia
440	247. 271. 384. 453
Venas cordis tempe-	Verbasci florum o-
rans 194	leum 493
	Vermes



# I N D E X

Vermes interimen- tia 159.240. uide in lumbricis .	corrupto , an effi- cax sit aqua uitæ 147.184
Vermes expellentia 161.162	Vinū aromaticū 300
Vertiginis remediū 226.435.452	Vino diuersos sapo- res , & odores red- dere 162.163
Verrucas abolentia 303.452.455.466	Vina medicata quo- modo fiant in gene- re 534 & dein.
Ad Vesicas choleri- cas 208	Vinum medicatum diu ut seruetur 535
Ad Vesicę vlcera 267	Vinū additū oleo 480
Vesicę lapidem con- stringētia 44.67.74 105.111.160.209. 239.258	Vinū ne corrumpā- tur 162.166. ne cō- turbetur 48
In Vinaceis destilla- re 184	Vinorum vitia emē- dans r. 251
Vini destillatio 329 quo ordine fiat 42	Vinū corruptū, pen- dulum , acerosum , putrefactū restitui- tur 157.162.239
Vini destillati perfe- ctē iudiciū ad quin- tam essentiam 180	Violatū oleum 494
è Vino, turbido aut	Vires restituit 201. 202.263.370
	Vires



# I N D E X

Vires quorūdam in- superficie, aliorum tota substan. diffu- se 41.42.43	De Vitrioli adustio ne 450.451
Virgæ ulcerum r. 190.466	Vitrioli quinta essen- tia 209.451
Virtus vniuscuiusq; rei latet in quinta essentia 174	Vitrioli oleum 445 vsque ad 454
Virtutum aquæ 222 247. & deinceps. vsque ad 255	Vires eius 449. 450
Visum acuētia, clari- ficantia, confirman- tia, conseruantia 241.249.282.285. 286.313.320.454	Viuificās aqua Lullii 399
Vitam producentia 172.223.241	Ad Vlcera gutturis, palati, gingiuarum 458
Ad Vitrariorum en- caustorum usum, aqua ardens 148	Ad Vlcera siccanda 452.463
Vitrum 45	Ad Vlcera renum & vesicæ 268
Vitrea uasa optima 125	Vlcera ne serpant r. 467
	Ad Vlcerosum sen- sum 161
	Vlcerum r. 81.158. 160.203.373.374. 400.403.413.430. 443.485.497.498
	Ad

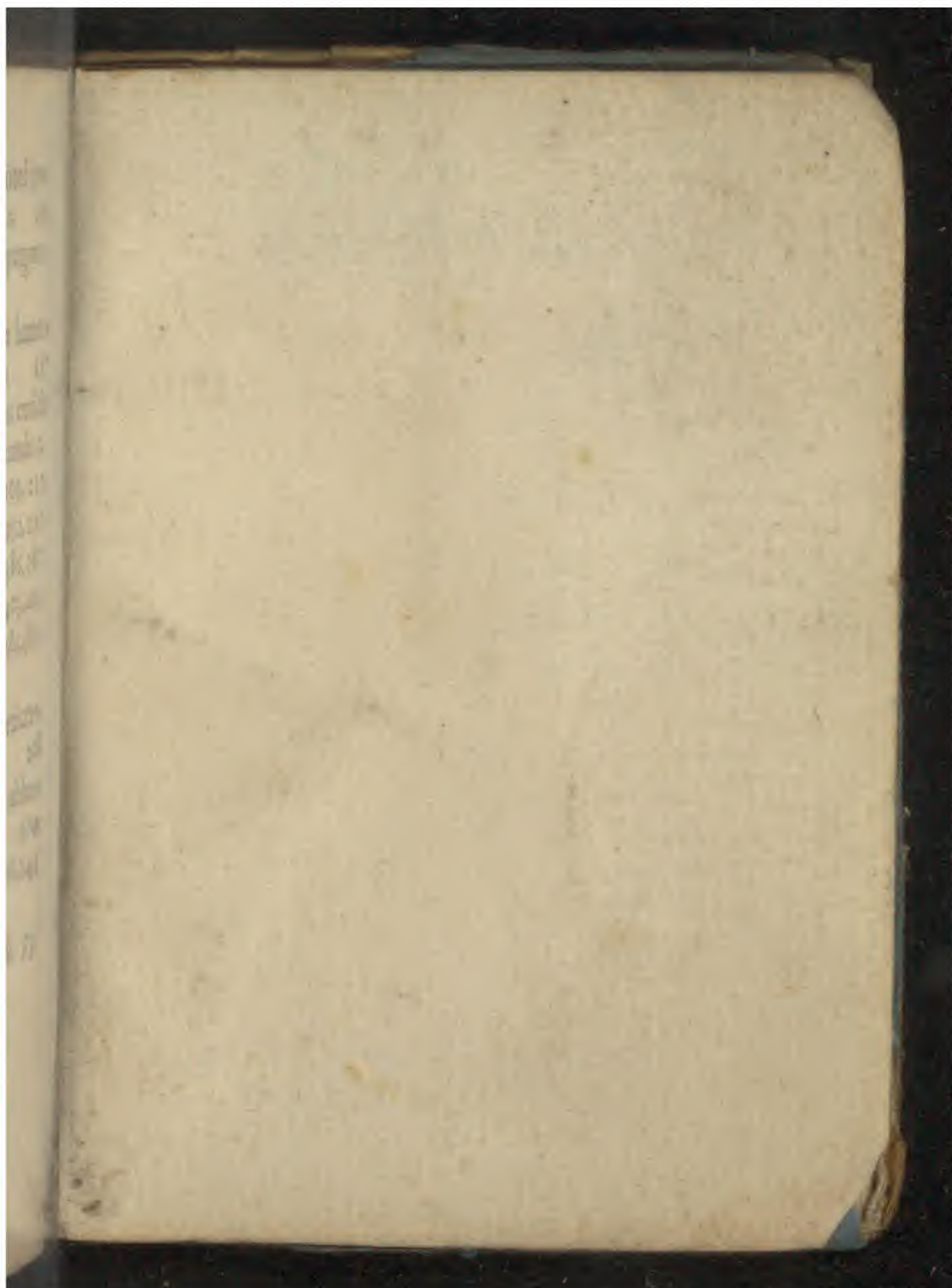


# I N D E X

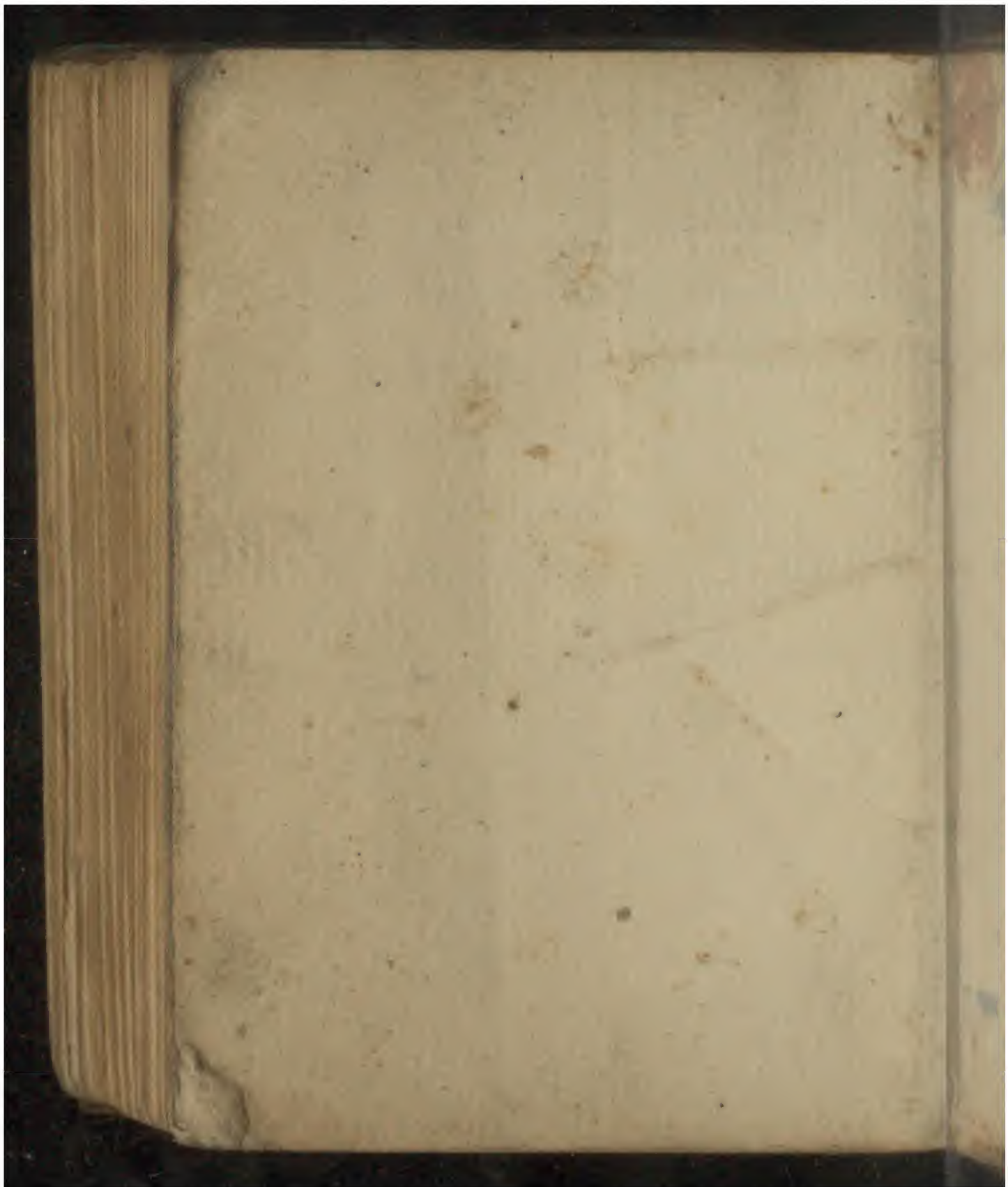
Ad Vlcera pudendo	Vteri fluxionē pro-
rum r. 159. capitis	mouens r. 265
497. puerorū 500.	Vterū expurgans r.
putria 165	241
Ad Vlcerū dolores	Ad Vuam humore
499	flaccidam 157
Vomicæ nucis aqua	Vulneribus curādis
168	vel glutinandis r.
Vomitū arcentia 90.	81. 161. 203. 227.
452	240. 241. 252. 297.
Vomitum prouocā	354. 381. 386. 387.
tia 168. 221	392. 400. 403. 409.
Vrina humana desti.	411. 472. 484. 485.
112. 329. 460	499
Vrinam quæ mouēt	Vt vulnera exiccen-
aut retentam ducūt	tur 208
87. 228. 239. 252.	Ad Vulnera abluen-
281. 437. 440. 448	da 270
Vteri r. 255. 512. ad	Vulux r. 190. 241
vteri dolores 104.	Z
403. 435. flores 161	Zedoariæ vinū 535
suffocationem 433	

# F I N I S.









Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2781/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2781/A